







İSTİKLÂL MARŞI

Korkma, sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak; Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak. O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak; O benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilâl! Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet, bu celâl? Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helâl. Hakkıdır Hakk'a tapan milletimin istiklâl.

Ben ezelden beridir hür yaşadım, hür yaşarım. Hangi çılgın bana zincir vuracakmış? Şaşarım! Kükremiş sel gibiyim, bendimi çiğner, aşarım. Yırtarım dağları, enginlere sığmam, taşarım.

Garbın âfâkını sarmışsa çelik zırhlı duvar, Benim iman dolu göğsüm gibi serhaddim var. Ulusun, korkma! Nasıl böyle bir imanı boğar, Medeniyyet dediğin tek dişi kalmış canavar?

Arkadaş, yurduma alçakları uğratma sakın; Siper et gövdeni, dursun bu hayâsızca akın. Doğacaktır sana va'dettiği günler Hakk'ın; Kim bilir, belki yarın, belki yarından da yakın. Bastığın yerleri toprak diyerek geçme, tanı: Düşün altındaki binlerce kefensiz yatanı. Sen şehit oğlusun, incitme, yazıktır, atanı: Verme, dünyaları alsan da bu cennet vatanı.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki feda? Şüheda fişkıracak toprağı sıksan, şüheda! Cânı, cânânı, bütün varımı alsın da Huda, Etmesin tek vatanımdan beni dünyada cüda.

Ruhumun senden İlâhî, şudur ancak emeli: Değmesin mabedimin göğsüne nâmahrem eli. Bu ezanlar -ki şehadetleri dinin temeli-Ebedî yurdumun üstünde benim inlemeli.

O zaman vecd ile bin secde eder -varsa- taşım, Her cerîhamdan İlâhî, boşanıp kanlı yaşım, Fışkırır ruh-ı mücerret gibi yerden na'şım; O zaman yükselerek arşa değer belki başım.

Dalgalan sen de şafaklar gibi ey şanlı hilâl! Olsun artık dökülen kanlarımın hepsi helâl. Ebediyyen sana yok, ırkıma yok izmihlâl; Hakkıdır hür yaşamış bayrağımın hürriyyet; Hakkıdır Hakk'a tapan milletimin istiklâl!

Mehmet Âkif Ersoy

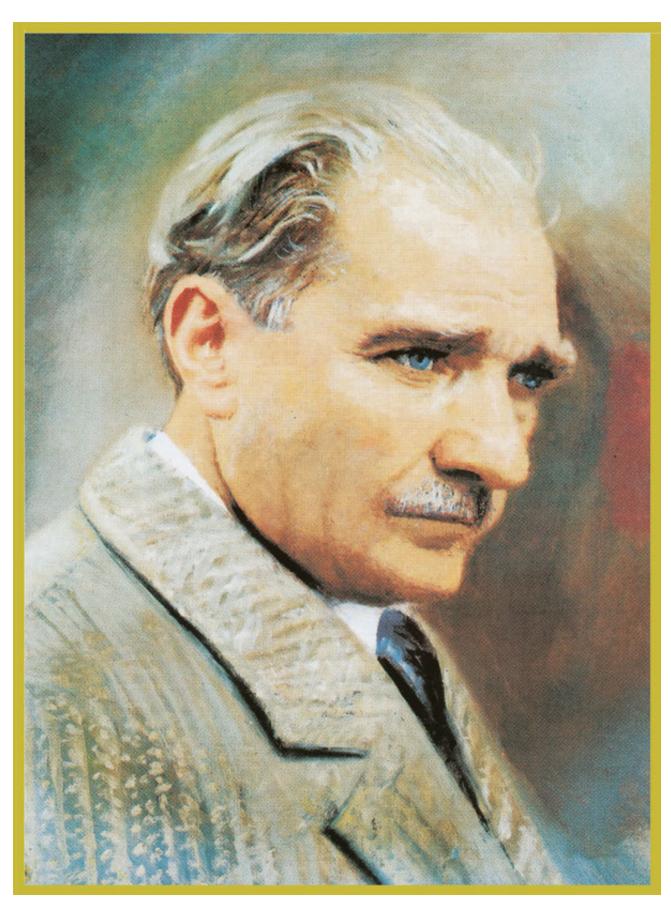
GENÇLİĞE HİTABE

Ey Türk gençliği! Birinci vazifen, Türk istiklâlini, Türk Cumhuriyetini, ilelebet muhafaza ve müdafaa etmektir.

Mevcudiyetinin ve istikbalinin yegâne temeli budur. Bu temel, senin en kıymetli hazinendir. İstikbalde dahi, seni bu hazineden mahrum etmek isteyecek dâhilî ve hâricî bedhahların olacaktır. Bir gün, istiklâl ve cumhuriyeti müdafaa mecburiyetine düşersen, vazifeye atılmak için, içinde bulunacağın vaziyetin imkân ve şeraitini düşünmeyeceksin! Bu imkân ve şerait, çok namüsait bir mahiyette tezahür edebilir. İstiklâl ve cumhuriyetine kastedecek düşmanlar, bütün dünyada emsali görülmemiş bir galibiyetin mümessili olabilirler. Cebren ve hile ile aziz vatanın bütün kaleleri zapt edilmiş, bütün tersanelerine girilmiş, bütün orduları dağıtılmış ve memleketin her köşesi bilfiil işgal edilmiş olabilir. Bütün bu şeraitten daha elîm ve daha vahim olmak üzere, memleketin dâhilinde iktidara sahip olanlar gaflet ve dalâlet ve hattâ hıyanet içinde bulunabilirler. Hattâ bu iktidar sahipleri şahsî menfaatlerini, müstevlîlerin siyasî emelleriyle tevhit edebilirler. Millet, fakr u zaruret içinde harap ve bîtap düşmüş olabilir.

Ey Türk istikbalinin evlâdı! İşte, bu ahval ve şerait içinde dahi vazifen, Türk istiklâl ve cumhuriyetini kurtarmaktır. Muhtaç olduğun kudret, damarlarındaki asil kanda mevcuttur.

Mustafa Kemal Atatürk



MUSTAFA KEMAL ATATÜRK

İÇİNDEKİLER

Denizli Olçme Değerlendirme Merkezi Çalışma Soruları	. 1
Diyarbakır Ölçme Değerlendirme Merkezi Çalışma Soruları	41
Düzce Ölçme Değerlendirme Merkezi Çalışma Soruları	87
Edirne Ölçme Değerlendirme Merkezi Çalışma Soruları	51
Erzurum Ölçme Değerlendirme Merkezi Çalışma Soruları	87
Eskişehir Ölçme Değerlendirme Merkezi Çalışma Soruları	25



Türkçe Soruları

- 1. Son yıllarda Avrupa ve Amerika'da oldukça popüler bir ürün hâline gelen, ülkemizde de Hatay ve Mersin yöresinde yapılan 'humus' yemeğinin yapım aşamaları aşağıda karışık hâlde verilmiştir.
 - I. Haşlanan nohutların kabuklarını tek tek ayıklayın ki hazırlama aşamasında kıvamı daha pürüzsüz olsun.
 - II. Servis tabağına aldığınız ve yaydığınız humusu çeşitli baharatlarla lezzetlendirin.
 - III. Nohutları üzerini geçecek kadar suda yumuşayana ve nohutların kabukları çatlayana kadar haşlayın.
 - IV. Tahta kaşıkla nohutları ezin; üzerine tahin, sarımsak, taze sıkılmış limon suyu, su ve tuz ekleyerek karıştırın.
 - V. Servise sunulmadan önce üzerine zeytinyağı gezdirerek sunumu tamamlayın.

Numaralanmış cümlelerden hangisi baştan üçüncü sırada yer almalıdır?

A) I. B) II. C) III. D) IV

2. Çanakkale Zaferi'nde ilk taarruzu gerçekleştiren "Nusret" adlı mayın gemisidir. Nusret, hüzünlü dalgaları yara yara ilerleyip zafere giden yolu açmıştır.

Altı çizili cümlede aşağıdaki söz sanatlarından hangisi kullanılmıştır?

- A) İnsan dışındaki varlıklar, insan gibi konuşturulduğu için konuşturma.
- B) Aralarında ilgi bulunan iki şeyden zayıf olan, güçlü olana benzetildiği için benzetme.
- C) İnsan dışındaki varlıklara, insana özgü nitelikler aktarıldığı için kişileştirme.
- D) Bir varlık, olduğundan çok büyük anlatıldığı için abartma.

- 3. Yeni kasa alan Gökhan Bey şifre belirlemek istemektedir. Şifreyi belirlerken uyması gereken kurallar şunlardır:
 - •Şifre en az 8 haneli olmalıdır.
 - •Şifrede hem harf hem rakam hem karakter (=, ?, >...) bulunmalıdır.
 - •Art arda gelen rakam ve harfler olmamalıdır.
 - •Hem büyük hem küçük harf kullanılmalıdır.

Bu kurallara göre aşağıdakilerden hangisi bu kasanın şifresi olabilir?

- A) Mu89.!cR
- B) 1Kz-20+
- C) De#y5.b3
- D) 85fk*Hn/.



4. Mustafa Kemal, bir anda "Ben size taarruz emretmiyorum, ölmeyi emrediyorum! Biz ölünceye kadar geçecek zaman içinde yerimize başka kuvvetler ve başka komutanlar geçebilir." dedi. Tarihin en büyük siper savaşı başlamıştı. Siperler arası uzaklık sekiz on metre kadardı. Türk siperlerinden hiçbir asker ayrılmıyordu. Şehit düşenlerin yeri hemen dolduruluyordu. Her adım başına bir mermi düşüyor, toprak âdeta tüterek kaynıyordu. Düşman, dalgalar hâlinde Conkbayır'a doğru ilerliyordu.

Yukarıdaki metin açıklaması verilen düzyazı türlerinden hangisine örnektir?

- A) Deneme: Yazarın herhangi bir konudaki görüşlerini, kanıtlama amacı gütmeden ortaya koyduğu yazı türüdür.
- B) Anı: Bir kişinin geçmişte yaşadığı ya da şahit olduğu olayları anlattığı yazı türüdür.
- C) Otobiyografi: Bir kimsenin kendi yaşamını anlattığı yazı türüdür.
- D) Söyleşi: Yazarın, düşüncelerini karşılıklı konuşma havası içinde kaleme aldığı yazı türüdür.

5. Ben ezelden beridir hür yaşadım, hür yaşarım.

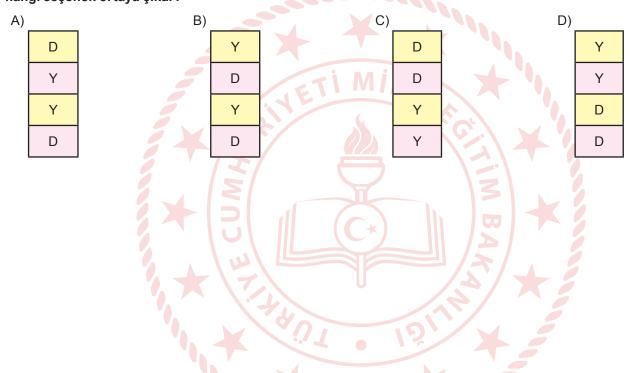
Hangi çılgın bana zincir vuracakmış? Şaşarım!

Kükremiş sel gibiyim, bendimi çiğner, aşarım.

Yırtarım dağları, enginlere sığmam, taşarım.

Dörtlükte insana ait bir özellik, insan dışındaki bir varlığa aktarılmıştır.
Dörtlükte ahengi sağlamak için mısra sonlarında ses benzerliklerine yer verilmiştir.
Dörtlükte fiilimsi (Fiillere belirli ekler getirilerek oluşturulan ve cümlede isim, sıfat veya zarf görevinde kullanılan sözcük) kullanılmamıştır.
Dörtlükte aralarında ilgi bulunan iki şeyden zayıf olan, güçlü olana benzetilmiştir

Dörtlük ile ilgili yukarıdaki açıklamalardan doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) getirildiğinde hangi seçenek ortaya çıkar?



6. 18 Mart Çanakkale Zaferi, Türk milletinin bağımsızlığını ve topraklarını korumak için savaştığı, I. Dünya Savaşı'nın sonucunu etkileyen, dünya tarihinde de önemli bir yere sahip olan savaşların sonucudur.

Yukarıdaki cümleden hangi yargı çıkarılamaz?

- A) Avrupalılar, Türkler karşısında I. Dünya Savaşı'nı kaybetmişlerdir.
- B) Çanakkale Savaşı I. Dünya Savaşı'nın seyrini değiştirmiştir.
- C) Türk milleti Çanakkale'de bağımsızlığı ve vatanı için mücadele etmiştir.
- D) Çanakkale savaşı başarıyla sonuçlanmıştır.

Maarif Vekâleti (Millî Eğitim Bakanlığı), Kurtuluş Savaşı'nın başlarında, İstiklal Harbi'nin millî bir ruh içerisinde kazanılması imkânını sağlamak amacıyla 1921'de bir şiir yarışması düzenler. Bu yarışmaya 724 şair eser gönderir. 23 Aralık 1920'de Millî Eğitim Bakanlığı şiirleri inceler ancak içlerinde İstiklal Marşı olabilecek bir eser bulamaz. Bunun üzerine, 5 Şubat 1921'de Maarif Vekili (Millî Eğitim Bakanı) Hamdullah Suphi Tanrıöver bir mektupla Mehmet Akif'in İstiklal Marşı Yarısması'na katılmasını ister. Fakat bilinen bir sey daha vardır. O da Mehmet Akif'in, milletin başarılarının para ile övülemeyeceği düşüncesi ile yarışmaya katılmak istememesidir. Maarif Vekilinin ikna etmesiyle Akif yarışmaya katılır. Ve İstiklal Marşı'mız yazılır. İlk olarak 17 Şubat 1921'de Hâkimiyet-i Milliye ve Sebilürreşat'ta yayımlanır. 26 Şubat 1921'de İstiklal Marşı konusu Meclis'e getirilir. Seçimin Meclis Genel Kurulunda yapılması kararlaştırılır. 1 Mart 1921'de İstiklal Marşı Meclis'in ikinci çalışma yılının açılışında okunur ve 12 Mart 1921'de millî marş olarak kabul edilir.

Türkiye Cumhuriyeti'nin bağımsızlığını simgeleyen ve millî marş olarak kabul edilen İstiklal Marşı'nda şair, Kurtuluş Savaşı'nın kazanılacağına olan inancını, Türk askerinin yürekliliğini, Türk milletine güvenini, Türk ulusunun bağımsızlığa düşkünlüğünü, bu yüce milletin dinine ve yurduna bağlılığını dile getirmiştir.

Bu metinden aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) İstiklal Marşı, yarışmaya katılan yedi yüz yirmi dört şiir arasından oy birliğiyle seçilmiştir.
- B) Akif, dönemin Başbakan'ının isteği ve ısrarı ile yarışmaya katılmaya karar vermiştir.
- C) Akif, para karşılığı millî marş yazılamayacağını düşündüğü için yarışmaya katılmamıştır.
- D) İstiklal Marşı, millî marş olduktan sonra Hâkimiyet-i Milliye ve Sebilürreşat'ta yayımlanmıştır

8.



- - - düşüncelerini kitaplaştırınca çevresindekiler tarafından acımasızca eleştirildi.
- ⇒Özgünlüğü olmayan, değişiklik göstermeyen.

Sahanın kenarında otururken elindeki kâğıda - - - - çizdiği resimlere bakıp gülümsedi.

→ Rastgele.



İşten ayrıldıktan sonra - - - - bir maceraya atılmak için harekete geçti.

→Süresi fazla olan.

Tablodaki cümleler çeşitli simgelerle eşleştirilmiştir. Cümlelerde boş bırakılan yerlere → işareti ile gösterilen anlam özelliğine uygun olarak sözcük getirilecektir.

Buna göre cümlelerdeki boşluklara aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?

			<u>(L)</u>
A)	Basmakalıp	gelişigüzel	özgün
B)	Gelişigüzel	basmakalıp	uzun soluklu
C)	Gelişigüzel	uzun soluklu	özgün
D)	Basmakalıp	gelişigüzel	uzun soluklu

- **9.** Efe, okul dergisinin "ENLER" köşesini hazırlayacaktır. Öğretmeni, Efe'ye şu başlıklara uyması gerektiğini söyler:
 - I. Dünyanın en büyük mağarası nerededir?
 - II. Dünyanın en derin gölü nerededir?
 - III. Dünyanın en kalabalık ülkesi neresidir?
 - IV. Dünyanın en yüksek şelalesi nerededir?

Buna göre Efe, başlık sırasına uygun olarak aşağıdaki görsellerin hangilerini çalışmasına ekleyebilir?

Ш Ш IV A) B) C) D) 110000000

10.	ilk aklıma gelen soru "Öğretmen, önünü nasıl görüyor?" olmuştu. O küçücük kucağına dünyaları sığdırmış, bizim önümüze getirmişti. Hepimiz şaşkın şaşkın bakıyorduk. "Yardım etmeyecek misiniz?" sorusu hepimizi kendimize getirmişti. Küçük köyümüzün 6. sınıfında -ben de dâhil- 10 meraklı öğrenci öğretmenimize doğru hücum ettik.
	işte o zaman başladı bende kitap sevgisi. Hayatımın dönüm noktası o andı. O kitabı yerden ben kaldırmıştım ama şimdi çok iyi anlıyorum ki iyi bir dost kazanmışım. Şimdi hayatta sendelesem de yanımda sadık dostlarım var. Yani kitaplar. Onlar bana her zaman doğruyu gösteriyor.
	İtiraf etmeliyim biraz kargaşa oluşturmuştuk. Ama bütün kitapları masaya yerleştirmeyi başardık. Bir kitap masadan aşağıya kaymış, yerde yatıyordu. Öğretmenim de ben de kitabı almak için eğilince kafamız çarpıştı. Ama kitabı ben almıştım. Öğretmen "Madem bu kadar hızlısın, o zaman bu kitabı bir haftaya bitireceksin." demişti.
	Herkesin hayatında dönüm noktaları olmuştur. Benim hayatımın dönüm noktası ise okulumuza atanan Türkçe öğretmeni olmuştu. Dersimize ilk girişini dün gibi hatırlarım. Kucağında kocaman bir kitap yığınıyla kapıdan içeri dalmıştı. Kitaplar o kadar çoktu ki öğretmenin yüzünü göremiyorduk.
	"☐, ☐, ☐, ☐ sembolleriyle gösterilen parçalar anlamlı bir metin oluşturacak şekilde sıralandığında aşağıdakilerden hangisi doğru olur?
	A) A)
	B) • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	1 X 21 0 13/ X 3

Matematik Soruları

- **1.** Nusret, temmuz ayında tatil yapmak için otel rezervasyonu yapmayı planlamaktadır. Otelin uygun olduğu tarihler için aşağıdaki bilgiler veriliyor.
 - Asal olmayan tarihler rezervasyon için uygundur.
 - 15 ile aralarında asal tarihler rezervasyona uygundur.
 - Birbirinden farklı 2 tane asal çarpana sahip tarihler rezervasyon için uygundur. Yukarıdaki koşulları aynı anda sağlayan tarihler için rezervasyon yapılacaktır.

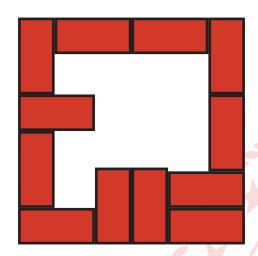
		Ten	nmu	Z		
Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Buna göre, Nusret kaç farklı gün için otel rezervasyonu yapabilir?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

2. Hakan, eni x-3 br, boyu 2x+4 br olmak üzere 12 tane özdeş dikdörtgen kartonla çeşitli şekiller yapmaktadır.





Hakan'ın yapmış olduğu geometrik şekil yanda gösterilmiştir.

Buna göre Hakan'ın yapmış olduğu şeklin arasında kalan boş kısmın alanını birimkare cinsinden gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12x²+40
- B) 12x2+48x-140
- C) 12x²-140
- D) 12x2+48x+148

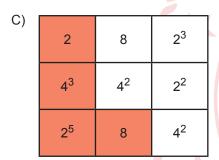
3. Mustafa, tablodaki sayılardan seçtiklerini çarparak 2048 sayısına ulaşmış ve seçtiği kareleri boyamıştır.

2	8	2 ³
4 ³	4 ²	2 ²
2 ⁵	8	4 ²

Mustafa'nın seçtiği kareler aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)	2	8	2 ³
	4 ³	4 ²	2 ²
	2 5	Ω	12

B)	2	8	2 ³
	4 ³	4 ²	2 ²
	2 ⁵	8	4 ²



(
2	2	8	2 ³
I	4 ³	4 ²	2 ²
E	2 ⁵	8	4 ²

4. Bir ondalık gösterimin, basamak değerleri toplamı şeklinde yazılmasına ondalık gösterimin çözümlenmesi denir. Ondalık gösterim çözümlemelerinde, 10'un tam sayı kuvvetleri soldan sağa doğru azalarak devam etmektedir.

I.
$$8.10^2 + 2.10^0 + 2.10^{-1} + 2.10^{-3}$$

II.
$$8.10^2 + 2.10^1 + 2.10^{-2} + 2.10^{-3}$$

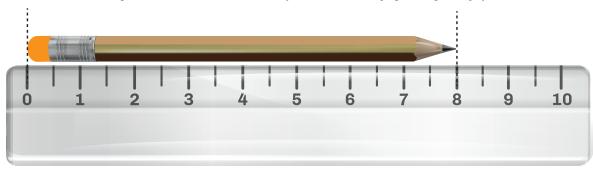
III.
$$8.10^2 + 2.10^1 + 2.10^{-1} \cdot 2.10^{-2}$$

IV.
$$8.10^2 + 2.10^0 + 2.10^{-2} + 2.10^{-3}$$

Yukarıda verilen ifadelerden ondalık kısmı eşit olan ondalıklı sayıların toplamı kaçtır?

- A) 1640,242
- B) 1622,224
- C) 1622,044
- D) 1604,224

5. Beyza matematik sınavına girmeden önce kaleminin boyunu cetvelde aşağıdaki gibi ölçüyor.



Beyza sınav sonunda küçülen kaleminin boyunu cetvelde aşağıdaki gibi ölçüyor.



Buna göre Beyza'nın kaleminin boyundaki azalma miktarı cm cinsinden aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

- A) √8
- B) √10
- c) $\sqrt{14}$
- D) √18

6. a, b, c, d birer doğal sayı olmak üzere,

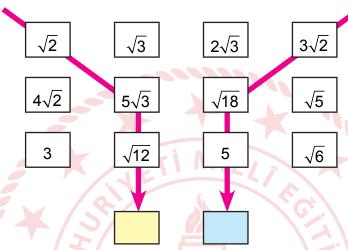
$$a\sqrt{b}.c\sqrt{d} = a.c\sqrt{b.d}$$

$$a\sqrt{b} = \sqrt{a^2.b}$$

$$\frac{a\sqrt{b}}{c\sqrt{d}} = \frac{a}{c}\sqrt{\frac{b}{d}}$$

$$d \neq 0$$

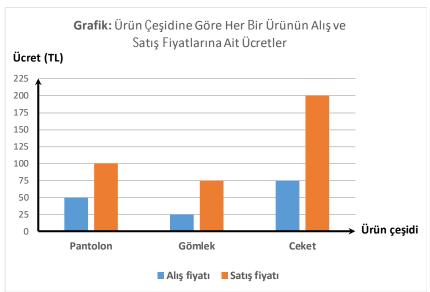
Aşağıdaki tabloda okların geçtiği köklü ifadeler birbiriyle çarpılarak aşağıdaki sarı ve mavi bölgelere sonuçlar yazılıyor.



Buna göre, sarı ve mavi bölgedeki ifadelerin birbirine oranı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{\sqrt{2}}{3}$
- B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- C) $\frac{2}{3}$
- D) $\frac{3}{2}$

7. Aşağıda bir mağazanın satmakta olduğu pantolon, gömlek ve ceket çeşitlerinden her bir ürün için alış ve satış fiyatlarına ait sütun grafiği verilmiştir.



Mağaza sahibi bir günlük satış için şunları söylemiştir:

- Her bir üründen en az bir tane satarak o gün için en az sayıda satış yaptığını
- Üç üründen de aynı karı elde ettiğini söylemiştir.

Satılan ürün adetleri bir daire grafiğinde gösterildiğinde satılan pantolon adedine ait merkez açı kaç derecedir?

- A) 60
- B) 100
- C) 120
- D) 150

8. Aşağıdaki kutularda hangi renkten kaç adet kalem bulunduğu kalem sayısına göre küçükten büyüğe olacak şekilde sıralanmıştır.



Sarı ve yeşil renkteki kalemlerin toplamda 24 adet olduğu bilinmektedir.

Kutudaki kalemlerin tamamı bir torbada birleştirildiğinde bu torbadan rastgele çekilen bir kalemin sarı olma olasılığı hangisi <u>olamaz</u>?

- A) $\frac{3}{10}$
- B) $\frac{3}{20}$
- C) $\frac{1}{4}$
- D) $\frac{1}{5}$

Aşağıdaki tabloda K, L ,M, N gezegenlerinin güneşe olan yaklaşık uzaklıkları verilmiştir.

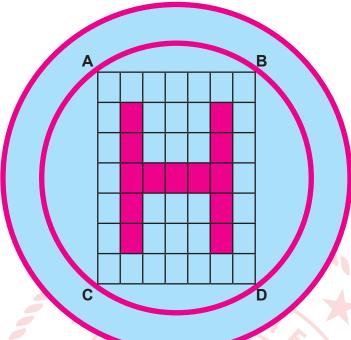
Tablo: Gezegenlerin Güneşe Uzaklığı

Gezegen Adı	Yaklaşık Uzaklığı (km)
К	10,82.10 ⁷
L	0,1496.10 ⁹
M	2,279.10 ⁸
N	77,85.10 ⁷

Buna göre, bu gezegenlerin güneşe olan uzaklıklarının bilimsel gösteriminin doğru verildiği gezegen hangisidir?

- A) K
- B) L
- C) M
- D) N

10. Aşağıda çatısına helikopter iniş pisti yaptırmak isteyen bir hastanenin, yaptırmak istediği helikopter iniş pistinin görseli verilmiştir.



Hastane bu işi yaptırmak için bir firma ile anlaşmıştır. Bu işi yapacak firma bir kenar uzunluğu $\sqrt{392}$ m, diğer kenar uzunluğu $\sqrt{147}$ m olan dikdörtgen biçimindeki şekli özdeş dikdörtgenlere ayırmıştır. Bu özdeş dikdörtgenlerin bazılarını boya ile boyayarak H harfini oluşturmuştur.

Teneke Boya	Boyayabileceği Alan(m²)
A Markalı Boya	$\sqrt{24}$
B Markalı Boya	√54
C Markalı Boya	√96

H harfini boyamak için boya tenekelerinin her birinden en az 1 tane kullanıldığına göre, bu iş için <u>en az</u> kaç teneke boya kullanılmıştır? (Açılan boya tenekelerinin tamamının kullanılması şartı vardır.)

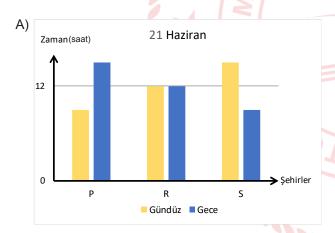
- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9

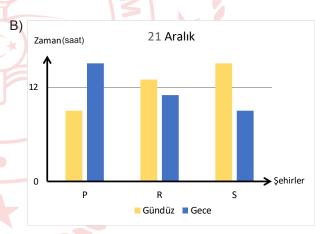
Fen Bilimleri Soruları

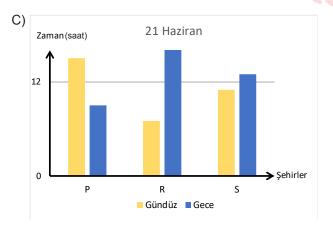
1. Mevsimlere göre yarım kürelerde gece ve gündüz süreleri değişmektedir. <u>Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe</u> kış mevsiminin yaşandığı yarım kürede gece süresi artarken gündüz süresi azalmaktadır. Yaz mevsiminin yaşandığı yarım kürede ise gündüz süresi artarken gece süresi azalmaktadır.

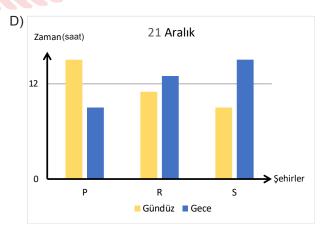


Dünya üzerinde konumları verilen P, R ve S şehirlerinin 21 Haziran veya 21 Aralık tarihlerindeki gündüz ve gece süreleri, hangi grafikte doğru verilmiştir?

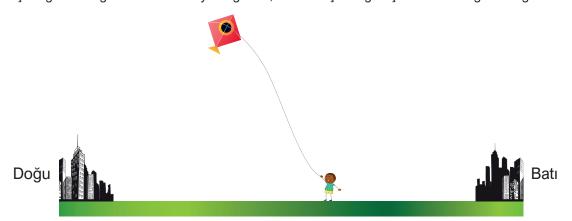








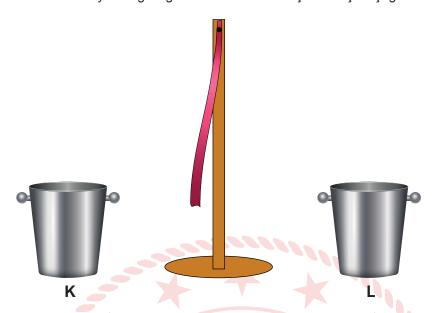
2. "Uçurtma Şenliği" etkinliğine katılmak isteyen öğrenci, hazırlamış olduğu uçurtmasını rüzgârlı bir günde denemektedir.



Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Doğu bölgesindeki açık hava basıncı, batı bölgesindekinden yüksektir.
- B) Rüzgar, doğu bölgesinden batı bölgesine esmektedir.
- C) Doğu bölgesindeki havanın yoğunluğu daha düşüktür.
- D) Batı bölgesi doğu bölgesine göre daha sıcaktır.

3. Ahmet, rüzgâr oluşumunun nasıl meydana geldiğini ve nedenlerini araştırmak için aşağıdaki deneyi tasarlar.



K ve L kaplarını sıcaklıkları farklı su ile doldurur. Ardından ince bir kurdeleyi kapların arasına asar. Kurdelenin bir süre sonra K kabına doğru hareket ettiğini gözlemler.

Ahmet'in deneyi için aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?

- A) K kabındaki suyun sıcaklığı L kabındakinden düşüktür.
- B) L kabının bulunduğu ortam alçak basınç etkisindedir.
- C) L ortamındaki havanın yoğunluğu K ortamındakinden azdır.
- D) K ve L kaplarındaki suyun son sıcaklıkları dengelendiğinde kurdelenin hareketi durur.

4

EGE ADALARINDAKİ KERTENKELELER

Ege adalarında yaşayan kertenkelelerin besin kıtlığından dolayı zaman zaman birbirlerini yedikleri görülmüştür. Bundan dolayı adalardaki kertenkeleler, anakarada yaşayan türlerine göre daha güçlü çene yapılarına sahiptirler.



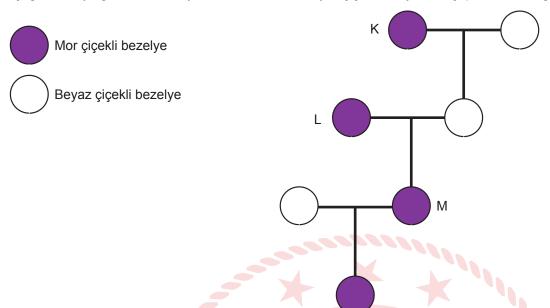
Belgesel kanalından alınan habere göre

- I. Adalardan anakaraya götürülen kertenkele yavrularının çene yapıları zayıf olur.
- II. Adalara düzenli olarak anakaradaki besinlerden bırakıldığı takdirde adalardaki yavruların çene yapıları, anakaradaki yavruların çene yapısından güçlü olur.
- III. Adalarda besin kıtlığı sürekli olarak artacak olursa ileriki nesillerde daha güçlü çene yapısına sahip kertenkeleler meydana gelir.

Yukarıdaki çıkarımlardan hangileri yapılamaz?

- A) I ve II
- B) II ve III
- C) I ve III
- D) I, II ve III

5. Aşağıdaki soy ağacında, bezelye bitkisinin mor ve beyaz çiçekli bireylerinin çaprazlanması gösterilmektedir.



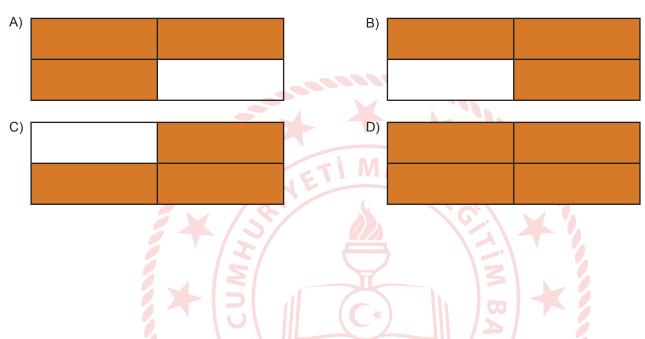
Soyağacında gösterilen K, L ve M bezelyelerinden hangileri kesinlikle heterozigottur?

- A) Yalnız K
- B) L ve M
- C) K ve M
- D) K, L ve M

7. Aşağıda bazı canlılar ve özellikleri verilmiştir.

Kutup ayısının ayak tabanlarının geniş ve kıllarının beyaz olması	Çöl develerinin uzun kirpikli olması
Kaktüslerin depo gövde ve dikensi yapraklara sahip olması	İstiridyelerin bulunduğu zemine göre farklı kabuk şekilleri kazanması

Canlıların bulundukları çevreye, yaşamak ve üremek için gösterdikleri uyumlara örnek olabilecek kutular tarandığında hangisi doğru olur?



6. Arazilerin geçilmesi imkânsız, su altında kalan zor yerlerinde ilerleyebilmek için tasarlanan bu makina, 100 metre uzunluğunda ve 4,6 m genişliğinde yollar döşeyerek geçişlere imkân sağlıyor. Bataklık arazilerde de işe yarayan makinenin tam olarak açılması 10 dakika sürüyor.

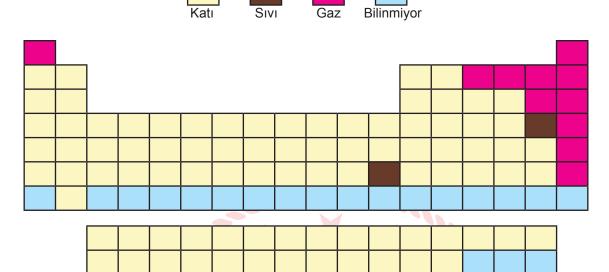




Askeri amaçlı olarak tasarlanmış bu kamyonun özellikleri, hangi seçenekte verilen örnekle benzerlik göstermez?

- A) Tanklarda palet kullanılması
- B) Tırların teker sayısının fazla olması
- C) Bıçakların kesici yüzeyinin bilenmesi
- D) Traktörlerin arka tekerlerinin geniş olması

8. Elementler periyodik tabloya artan atom numaralarına göre yerleştirilir. Elementlerin oda koşullarındaki fiziksel hâlleri tablo üzerinde farklı renklerle gösterilmiştir.



Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Tablodaki tüm periyotların ilk elementi katı hâldedir.
- B) 7A grubunda tüm fiziksel hâllerden element bulunur.
- C) Tabloda üç fiziksel hâlde element bulunduran periyot yoktur.
- D) Tüm gruplarda fiziksel hâli bilinmeyen element bulunur.

9. Yağ, kir ve atık maddeler yüzünden tıkanan lavabolar bir karışım hazırlanarak kolayca açılabilir. Bunun için kullanılacak malzemeler ve yapılması gerekenler sırasıyla aşağıda verilmiştir.

Malzemeler:

- 1 su bardağı elma sirkesi
- 1 su bardağı karbonat
- 1 su bardağı çamaşır sodası
- 1 litre kadar kaynar su
- 1 adet lavabo pompası



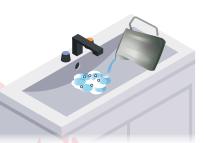
AŞAMA 1

1 çorba kaşığı karbonat ve çamaşır sodası karıştırılıp lavabonun deliğine dökülür.



AŞAMA 2

Karışımın üzerine sirke boşaltılır ve karışımın köpürmeye başladığı görülür.



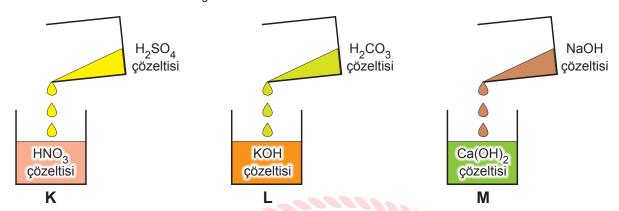
AŞAMA 3

Köpürme azalınca, dikkatli bir şekilde kaynar su boşaltılır ve ardından lavabo pompalanır.

Her bir aşamada meydana gelen değişimler, hangi seçenekte doğru olarak gruplandırılmıştır?

	<u>Aşama 1</u>	Aşama 2	<u>Aşama 3</u>
A)	Fiziksel	Kimyasal	Kimyasal
B)	Kimyasal	Kimyasal	Fiziksel
C)	Fiziksel	Kimyasal	Fiziksel
D)	Kimyasal	Fiziksel	Kimyasal

10. Helicobacter pylori (Helikobakter pilori) mideye yerleşerek gastrit ve ülser hastalığına neden olan bir bakteri türüdür. Fakat bu bakteri asidik ortama oldukça dayanaksızdır. Midede mukus tabakasının içerisine yerleşen bu bakteri, ürettiği enzim sayesinde üreyi amonyağa(NH₃) dönüştürerek kendini mide asidinden korur.



Bir öğrenci K, L ve M kaplarının içerisine sırasıyla $\rm H_2SO_4$, $\rm H_2CO_3$ ve NaOH çözeltilerini yavaşça ekliyor.

Görselde verilenlerden hangileri bakterinin ürettiği amonyak ile mide asidi arasında gerçekleşen kimyasal tepkimeyle benzer özelliktedir?

- A) Yalnız K
- B) Yalnız L
- C) K ve M
- D) L ve M

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Soruları

Mustafa Kemal ATATÜRK, Çanakkale savunmasında sevk ve idare yeteneğini ortaya koydu. Yeni Zelandalı tarihçi Alan Moorehead bu konuda: "Mustafa Kemal'in savaş güdümünde gösterdiği şaşırtıcı başarılar takımı bu tarihten sonra başladı. Ne, Liman Von Sanders'in, ne de başkasının göremediğini o gördü. Gelibolu Yarımadası'na ancak Conkbayırı ile Kocaçimen'den egemen olunabileceğini o anladı. Müttefik devletler burayı ele geçirselerdi, bütün Boğaz'a egemen olurlar ve 20 km'lik bir çevreyi istedikleri gibi top ateşine alabilirlerdi. Küçük rütbeli ama dâhi bir Türk subayının orada bulunması, İtilaf Devletleri için harbin en büyük talihsizliklerinden biri oldu." sözleri tarihe geçen kayıtlardan sadece biridir. (Celal ERİ-KAN, Komutan Atatürk)

Buna göre, Mustafa Kemal'in kişilik özelliklerinden

- I. Askeri dehası
- II. İleri görüşlülüğü
- III. Açık sözlülüğü
- IV. İdealistliği

hangilerine ulaşılabilir?

- A) I ve II
- B) I, II, IV
- C) III ve IV
- D) II, III, IV



2.

- İtilaf Devletleri, güvenliklerini tehdit edecek bir durumun ortaya çıkması hâlinde herhangi bir stratejik yeri işgal eme hakkına sahip olacaktır.
- Sınırların korunması ve iç asayişin temini dışında, Osmanlı ordusu derhâl terhis edilecektir.
- Vilayet-i Sitte adı verilen altı ilde (Erzurum, Van, Sivas, Bitlis, Elazığ, Diyarbakır) herhangi bir karışıklık çıkması durumunda İtilaf Devletleri, bu bölgeleri işgal edebilecektir.

Mondros Ateşkes Antlaşması'nın verilen maddelerine göre, hangisi söylenebilir?

- A) Osmanlı Devleti'nin hukuki varlığı bu anlaşma ile resmen son bulmuştur.
- B) Osmanlı Devleti üzerindeki planların uygulanması için ortam hazırlanmıştır.
- C) İtilaf Devletleri, Osmanlı'nın toprak bütünlüğünü korumak istemişlerdir.
- D) Osmanlı Devleti'nin askerî gücünden yararlanmak için düzenlenmiştir.

3.

Amasya Genelgesi	Erzurum Kongresi	Misak-ı Milli
(22 Haziran 1919)	(23 Temmuz -	(28 Ocak 1920)
	7 Ağustos 1919)	
Milletin bağımsızlığını yine milletin	Kuvayımilliyeyi tek kuvvet olarak ta-	Kars, Ardahan, Batum'da, Arap
azmi ve kararı kurtaracaktır.	nımak ve millî iradeyi hâkim kılmak	topraklarında ve Batı Trakya'da
	esastır.	gerekirse referanduma gidilecektir.

Verilen bilgiler hangi kavram ile daha fazla ilgilidir?

- A) Tam bağımsızlık
- B) Milli birlik ve beraberlik
- C) Vatanın bütünlüğü
- D) Ulusal irade



4. Mehmet Akif Ankara'ya geldikten sonra Tacettin Dergâhında kalmıştır. Burası edebi, fikri, tasavvufi sohbetlerin yapıldığı, cephelerdeki durumdan halkın bilgi almak için uğradığı bir mekândır. Akif İstiklal Marşı'nı da bu mekânda yazmış ve yazarken adeta dünya ile ilişkisini kesmiştir. Kendisi gibi dergahta kalan Hafız Bekir Efendi şöyle anlatır:

"Üstat bir gece birden uyanır. Kâğıt arar; bulamayınca kalemiyle yatağının yanındaki duvara marşın "Ben ezelden beridir hür yaşadım hür yaşarım." diye başlayan kıtasını yazar. Ben sabah kalktığımda üstadı çakısıyla duvardaki yazısını kazırken gördüm."

On gün içerisinde tamamlanan şiir ve 17 Şubat 1921' de Sebilürreşad Dergisi'nin ilk sayfasında "Kahraman Ordumuza" ithaf edilerek yayınlanır. 12 Mart 1921'de meclis tarafından millî marş olarak kabul edillir. Faklı dillere çevrilerek, yurtiçinde ve yurtdışında dağıtılır. Mitinglerde, törenlerde halkın manevi ve millî duygularını güçlendirmek için okunur. Orduya ve halka büyük moral olur.

Verilen metinde İstiklal Marşımız ile ilgili hangi sorunun cevabı yer almaz?

- A) Nerede ve ne zaman yazılmıştır?
- B) Kim için ve ne amaçla yazılmıştır?
- C) İşgal kuvvetleri üzerinde nasıl bir etki yaratmıştır?
- D) Halkımızın duygularına yansıması nasıl olmuştur?



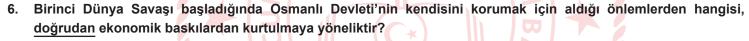
5. Mustafa Kemal ATATÜRK' ün fikir hayatının oluşmasında etkili olan kişilerin başında Ziya GÖKALP gelmektedir. Ziya GÖKALP tek bir düşünce akımını benimsememiştir. Özellikle, milliyetçilik düşüncesi üzerine olan fikirleri Mustafa Kemal ATATÜRK' ü derinden etkilemiştir. Eserlerinde millî kültürün korunmasının ve ülkenin çağdaş medeniyetler seviyesine çıkarılmasının önemini vurgulamıştır

Buna göre Ziya GÖKALP' in

- I. Türkçülük
- II. Osmanlıcılık
- III. Batıcılık
- IV. İslamcılık

fikir akımlarından hangilerini benimsemiş olduğu söylenebilir?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve IV
- D) IIII ve IV

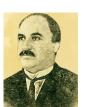


- A) Tarafsızlığını ilan etmesi
- B) Boğazları ulaşıma kapatması
- C) Ülke genelinde seferberlik başlatması
- D) Kapitülasyonları kaldırdığını duyurması

7. 30 Ekim 1918 tarihinde imzalanan Mondros Ateşkes Antlaşması ile İstanbul Hükümeti teslimiyetçi bir politika izleyerek Anadolu halkını kendi kaderine teslim etmiştir. Antlaşma sonrası İtilaf güçleri vakit kaybetmeden işgallere başlamıştır. Halk içerisinden bazı gruplar bağımsızlık ve kurtuluş çareleri ararken, bazı gruplar ise ülkenin çıkarları aleyhine çalışmış ve manda yönetimine sürüklenmesi için çaba sarf etmişlerdir.

Verilen metinden yola çıkarak, Millî Cemiyetler ile ilgili hangisine ulaşılamaz?

- A) Türk halkı, Anadolu'nun farklı bölgelerinde işgalcilere karşı direniş başlatmıştır.
- B) Ateşkesin hemen ardından başlayan saldırılara karşı topyekûn mücadele gerçekleşmiştir.
- C) Millî Cemiyetlere, İstanbul Hükümeti tarafından herhangi bir destek verilmemiştir.
- D) İtilaf Devletleri'nin yaptığı işgalleri önlemek amacı ile bölgesel örgütler kurulmuştur.



Ziya GÖKALF (1876-1924)

- 8. Yurt genelinde yapılan seçimlerin ardından toplanan Son Osmanlı Mebusan Meclisi, 12 Ocak 1920' de İstanbul'da toplanmıştır. Millî davaya inanan milletvekilleri "Felah-ı Vatan" adıyla bir grup kurmuştur. Mustafa Kemal'in belirlediği programlar doğrultusunda kabul edilen Misak-ı Millî kararlarından bazıları şunlardır:
 - Mondros Ateşkes Antlaşması imzalandığında elde kalan Türk toprakları ayrılmaz bir bütündür.
 - Millî ve ekonomik gelişmemizi engelleyen siyasî, adlî ve malî sınırlamalar kaldırılmalıdır.
 - Azınlık hakları, komşu ülkelerdeki Müslüman halkın da aynı haklardan yararlanması koşuluyla kabul edilecektir.

Verilen maddeler ile aşağıdaki yorumları eşleştirirsek hangisi dışarıda kalır?

- A) Egemen ve bağımsız devlet anlayışı benimsenmiştir.
- B) Ulusal egemenlik büyük oranda hayata geçirilmiştir.
- C) Uluslararası eşitlik ilkelerine uygun hareket edilmiştir.
- D) Millî sınırların koruma altına alınması hedeflenmiştir.
- 9. Sakarya Zaferi'nin sonuçlarından bazıları şu şekildedir:
 - I. TBMM tarafından, Mustafa Kemal ATATÜRK 'e "Gazilik" unvanı ve "Mareşallik" rütbesi verildi.
 - II. Fransa, Ankara Antlaşması ile TBMM hükümetini ve Misak-ı Millîyi tanıyan ilk İtilaf Devleti oldu.
 - III. İtalyan birlikleri, işgalden vazgeçerek Anadolu'dan tamamen çekildi.
 - IV. Kafkas Cumhuriyetleri ile Kars Antlaşması imzalandı ve doğu sınırımız kesin olarak çizildi.

Verilen sonuçlardan hangileri, Sakarya Zaferi'nin uluslararası alandaki diplomatik sonuçlarına örnektir?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve IV
- D) III ve IV
- **10.** Büyük Taarruz Türk ordusunun zaferi ile sonuçlanınca, İtilaf Devletleri'nin çağrısı üzerine 11 Ekim 1922'de Mudanya Ateşkes Antlaşması imzalanmıştır. Ateşkesin önemli bazı maddeleri şunlardır:
 - Anlaşma, üç gün içinde yürürlüğe girecek ve Türk-Yunan çarpışması sona erecektir.
 - Yunanistan, Doğu Trakya'yı on beş gün içinde boşaltacak ve bu bölge İtilaf Devletleri vasıtasıyla otuz günlük süre içerisinde Türk ordusuna devredilecektir.
 - TBMM'nin Doğu Trakya'daki askerî gücü barış antlaşması imzalanıncaya kadar sekiz bini geçmeyecektir.
 - İstanbul, Boğazlar ve çevresi TBMM Hükûmetine bırakılacaktır.

Buna göre Mudanya Ateşkesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Barış ortamı yasal olarak kesinleşinceye kadar bazı askerî sınırlamalar getirilmiştir.
- B) Millî Mücadele'nin silahlı aşaması sona ermiş, diplomasi aşaması başlamıştır.
- C) Yunanistan işgal etmiş bulunduğu bütün bölgelerden çekilmeyi kabul etmiştir.
- D) İstanbul ve Boğazların TBMM'ye teslim edilmesi ile Osmanlı Devleti yok sayılmıştır.

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Soruları

1. "Takva sahipleri (sorumluluklarının bilincinde olanlar), bollukta da darlıkta da Allah için harcarlar. Öfkelerini yutarlar ve insanları affederler. Allah da güzel davranışta bulunanları sever."

(Al-i İmran suresi, 134.ayet)

Verilen ayetten aşağıdaki sonuçların hangisi çıkarılmaz?

- A) Özdenetim sahibi bireyler olunması öğütlenmektedir.
- B) İmkânı olduğu hâlde yardımlaşmayanlar cezalandırılacaktır.
- C) İnsanın paylaşımda bulunması için zengin olmasına gerek yoktur.
- D) Allah yararlı işlerle meşgul olanlardan razı olacaktır.



- 2. Hz Şuayb, Medyen ve Eyke kabilesini şu konularda uyarmıştır:
 - I. "Ey Kavmim! Bana karşı olan düşmanlığınız, Nûh kavminin veya Hûd kavminin yahut Salih kavminin başına gelenin benzeri gibi bir felaketi sakın sizin de başınıza getirmesin. (Ve unutmayın ki) Lût kavmi sizden uzak değildir. Rabbinizden bağışlanma dileyin, sonra ona tövbe edin. Şüphesiz Rabbim çok merhametlidir, çok sevendir."

(Hûd suresi, 89-90)

II. "Ey kavmim ölçüyü ve tartıyı adaletle tam yapın. İnsanların eşyalarını (mallarını ve haklarını) eksiltmeyin. Yeryüzünde bozgunculuk yaparak karışıklık çıkarmayın. Eğer inanan kimselerseniz Allah'ın bıraktığı helâl kazanç sizin için daha hayırlıdır. Ben sizin başınızda bir bekçi değilim."

(Hûd suresi, 85-86)

III. "Tehdit ederek, inananları Allah yolundan alıkoyarak ve o yolu eğip bükmek isteyerek öyle her yolun başında oturmayın..."

(Â'râf suresi, 86)

Buna göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Yapmış oldukları yanlışlardan döndükleri takdirde affedileceklerdir.
- B) Dolandırıcılık gibi yanlış davranışlardan uzak durmalarını söylemiştir.
- C) Medyen halkı da diğer yanlışa düşen kavimler gibi helak edilmiştir.
- D) İnsanlar arasında karışıklık ve huzursuzluk çıkarmamalarını öğütlemiştir.

- 3. Bir zaman, yaşlı bir kadının biricik devesi uyuz oldu. Ölürse bütün işleri altüst olacak, bağına, bahçesine giderken eşyasını yükleyecek vasıtadan mahrum kalacaktı. Devesinin iyileşmesi için sürekli dua etti. Yine devesinin ot yemeyip, su içmediğini, iskelet hâline geldiğini görünce üzüntüsü bir kat daha arttı. Ellerini açmış dua ederken bir taraftan ağlıyordu. Bu sırada Peygamberimiz, ashabıyla birlikte oradan geçmekteydi. Yaşlı kadının ağladığını görünce sordu:
 - -"Ey Allah'ın kulu, niçin gözyaşı döküp ağlıyorsun?"

Kadın titrek sesle cevap verdi:

- Devem için ağlıyorum. O benim her şeyim. Ya ölürse halim ne olur? Hastalıktan kurtarması için Rabbime günlerdir el açıp dua ediyorum, fakat bir türlü kabul edilmiyor."

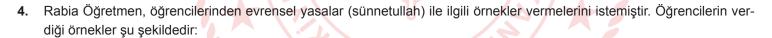
Tebessüm eden Peygamberimiz şöyle cevap verdi:

- "Kabul olmasını istiyorsan duana biraz da katran kat."

Ne demekti duasına katran katmak? Nihayet anlar gibi oldu. Komşularından katran bulan kadın, devesine önce iyice bir katran sürdü. Sonra da ellerini açıp duaya başladı. Uyuz yaralarındaki mikroplar tümüyle öldü, böylece deve uyuzdan kurtulmuş oldu.

Verilen metinde hangisine vurgu yapılmıştır?

- A) İrade
- B) Tevekkül
- C) Kader
- D) Ecel



Rüveyda: Balıklar diğer hayvanlardan farklı olarak solungaçları ile solunum yaparlar.

Fatoş: Kurbağalar dış döllenme yolu ile çoğalırlar.

Elif: Isınan yeryüzündeki sular buharlaşarak gökyüzüne doğru yükselir.

Ayşenur: Embriyo bir canlının ilk halidir.

Hangi öğrencinin verdiği örnek, konusu bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Fatoş
- B) Elif
- C) Ayşenur
- D) Rüveyda

5. Hz. Musa ve Hz. Harun, Firavun 'un iman etmesi için çok çaba sarf ettiler. Ancak Firavun küfürde ısrar ederek insanlara karşı zulmünü artırdı. Bunun üzerine Hz. Musa kavmini toplayarak Filistin'e doğru yola çıktı. Firavun bu durumu fark edince ordusuyla beraber Hz. Musa ve İsrailoğullarını takip etmeye başladı. İsrailoğulları Firavun ve ordusunu görünce korkmaya başladılar. Çünkü önlerinde deniz arkalarında ise gaddar bir kral ile ordusu vardı. İsrailoğulları: "Yakalandık ey Musa!" diye sızlanmaya başladılar.

Bu olayın devamı ayette şöyle geçmektedir:

"Musa: "Asla! dedi. Rabbim şüphesiz benimledir, bana yol gösterecektir." dedi. Bunun üzerine Musa'ya, "Asan ile denize vur!" diye vahyettik. Deniz derhal yarıldı, her parça koca bir dağ gibi oldu. Ötekilerini de oraya getirdik. Mûsâ'yı ve beraberindekilerin hepsini kurtardık... Firavun ise ordusuyla birlikte onların peşine düştü ve hepsi denizde boğulup gitti."

(Şuara suresi, 61-65. ayetler)

Verilen metine göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Sabretmenin sonucunda muhakkak ki mükâfat vardır.
- B) Doğru yoldan ayrılmayanlar Yaratıcının desteğini alır.
- C) Her koşulda ve her zaman Allah'a güvenmek gerekir.
- D) Ölüm korkusuyla da olsa iman etmekle kişi kurtuluşa erişir.



00000000

6. İslam dini insana yaşamını en güzel şekilde devam ettirebilmesi için çeşitli hak ve yetkiler vermiştir. Temel hak olarak ifade edilen bu haklar dokunulamaz, devredilemez ve vazgeçilemez haklardır.

Aşağıdakilerden hangisi bu haklar arasında yer almaz?

- A) Canın korunması
- B) Malın korunması
- C) Neslin korunması
- D) Tabiatın korunması

Cevremize baktığımızda insanların farklı zenginlik seviyesine sahip olduğunu görürüz. Günlük yasamda kendi ihtiyaclarını karşılamakta zorluk çeken birçok insan karşımıza çıkar. Yaşlılık, hastalık, engelli olma gibi durumlar bunlardan bazılarıdır. Deprem, sel, yangın ve benzeri afetlerde, insanların yıllar boyu emek vererek kazandıkları şeyler yok olabilir. Böyle durumlarda insanların birbirine yardım etmeleri kaçınılmaz hale gelir.

Aşağıdakilerden hangisi yardımlaşma ile ilgili ayet ve hadislerinden biri değildir?

A) "Kim helal kazancından bir hurma miktarı sadaka verirse -ki Allah sadece helâl olanı kabul eder. Allah o sadakayı büyük bir hoşnutlukla kabul eder. Sonra onu sahibi için, sizden birinizin tayını yetiştirdiği gibi (özenle) dağ gibi olana kadar büyütür (bereketlendirir).

(Hadis-i Serif)

B) "Allah için size sığınan kimseye sığınak olun. Allah için isteyen kimseye verin. Sizi davet edene icabet edin, size bir iyilik yapana karşılığını verin. Eğer onun karşılığını verecek bir şey bulamazsanız, karşılıkta bulunduğunuzu kanaat getirinceye kadar ona dua edin."

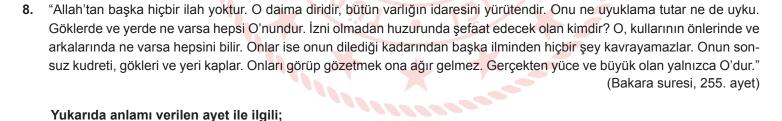
(Hadis-i Şerif)

C) "Kendilerini Allah yolunda adayan fakirler içindir ki, onlar, yeryüzünde dolaşmaya güç yetiremezler. İffetlerinden dolayı bilmeyen onları zengin sanır. (Ama) Sen onları yüzlerinden tanırsın. Yüzsüzlük ederek insanlardan istemezler. Hayırdan her ne infak ederseniz, şüphesiz Allah onu bilir."

(Bakara suresi, 273. ayet)

D) "Karşılaştığınızda, birbirinizin yanına geldiğinizde, Musafaha yapınız ki, (tokalaşınız ki) kalplerinizden, kin, haset vé düşmanlık duyguları yok olsun, birbirinizi affediniz ki kin, haset ve düşmanlık duyguları yok olsun," dedi.

(Hadis-i Şerif)



Yukarıda anlamı verilen ayet ile ilgili;

- Tevhid inancını anlatır.
- II. İslam inanç esaslarının tamamını anlatır.
- III. Allah'ı insanlara tanıtan eşsiz bir açıklamadır.

yargılarından hangileri söylenebilir?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) I, II ve III

9. Bir okulda temizlik görevlisi olarak çalışan Beyza Hanım, "Kefenin cebi yok." diyerek 2500 TL maaşının 500 TL'sini ihtiyaç sahibi öğrencilere ayırdı. Yardımsever Beyza Hanım, "Küçükken çok zorluklar çektim. Durumum oldukça böyle davranmaya devam edeceğim." dedi.

Bu olay aşağıdaki ayetlerden hangisinin yansıması olduğu söylenebilir?

A) "Onlar bollukta da darlıkta da Allah yolunda harcarlar, öfkelerini yenerler, insanları affederler. Allah işini güzel yapanları sever."

(Âl-i İmrân suresi, 134. ayet)

B) "Allah, geceyi gündüzün içine sokar, gündüzü de gecenin içine sokar. Güneş'i ve Ay'ı da koyduğu kanunlara boyun eğdirmiştir. Her biri, belirlenmiş bir süreye kadar hareketlerini sürdürürler. İşte bu, Allah'tır, Rabbinizdir. Mülk yalnızca O'nundur. Allah'ı bırakıp da ibadet ettikleriniz, bir çekirdek zarına bile hükmedemezler."

(Fâtır suresi, 13. ayet)

C) "De ki: 'Ey mülkün sahibi olan Allah'ım! Sen mülkü dilediğine verirsin. Dilediğinden de mülkü çeker alırsın. Dilediğini aziz edersin, dilediğini zelil edersin. Hayır, senin elindedir. Şüphesiz sen her şeye hakkıyla gücü yetensin."

(Âl-i İmrân suresi, 26. ayet)

D) "Hep birlikte Allah'ın ipine (Kur'an'a) sımsıkı sarılın. Parçalanıp bölünmeyin. Allah'ın size olan nimetini hatırlayın. Hani sizler birbirinize düşmanlar idiniz de O, kalplerinizi birleştirmişti. İşte O'nun bu nimeti sayesinde kardeşler olmuştunuz..."

(Âl-i İmrân suresi, 103. ayet)



- 10. Varlığı devamlı olan, hayat sahibi, ölmeyen diri
 - İzzet, şeref ve hükümdarlık bakımından en yüce, aşkın olan
 - Yarattıklarına maddi ve manevi her türlü rızkı bol bol veren

Seçeneklerdeki Allah'ın isimlerinden hangisinin anlamı yukarıda verilmemiştir?

- A) er-Rezzak
- B) el-Azim
- C) el-Kayyum
- D) el-Hayy

11. Kaza ve kader inancı İslam dininin en temel inançları arasında yer almaktadır.

Kader: Ezeli zamandan ebediyete kadar olmuş ve olacak olan şeylerin zamanı, yeri ve nasıl olacağını Allah'ın takdir etmesidir.

Kaza: Allah'ın önceden bilip takdir ettiği her şeyin zamanı geldiğinde meydana çıkarılmasıdır.

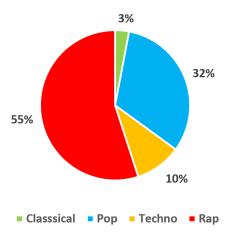
Buna göre aşağıdaki seçeneklerden hangisi kaza olarak değerlendirilebilir?

- A) Havaya bakılırsa yağmur yağacak.
- B) Bu gidişle korona virüs yayılacak.
- C) Dün sokağa çıkma yasağı ilan edildi.
- D) Karantina günlerinde evden çıkmayacağız.



İngilizce Soruları

A journalist conducted a survey about what kind of music teenagers like. Here is the result of the survey:



Which of the following is CORRECT according to the survey results?

- A) Teenagers find pop music unbearable.
- B) Pop and classical music lovers are nearly the same.
- C) Techno is the least favourite music type among teenagers.
- D) More teenagers are into rap music than any other type of music.

2.

HOW TO SEND AN E-MAIL

When you want to send an e-mail, there are some steps you must follow. First of all, you need to open your Internet browser and connect to your e-mail provider. After that, log in to your e-mail account by writing your e-mail address and password. When you reach your account, click on compose or new e-mail. A new blank e-mail window will open up. Next, you must write the e-mail address of the recipient in the blank. You can write the topic of the e-mail in the subject part, but you do not have to do it. Then, you can start writing your e-mail. When you finish writing, you can attach a file, document or a picture if you want. Finally, you can click on send button to send the e-mail.



Which of the following is CORRECT according to the text above?

- A) You must log out before you send an e-mail.
- B) If you want to send an e-mail, you have to write the subject of the e-mail.
- C) Attaching a file, document or a picture is the final step of writing an e-mail.
- D) Typing the e-mail address of the recipient is a step before sending the e-mail.

3. Alex : Hey! Where are you going?

Claire: It is sports time so I am going to the club.

Alex :.....?

Claire : I usually play tennis in the tennis club.

Alex :.....?

Claire: I like being fit and healthy.

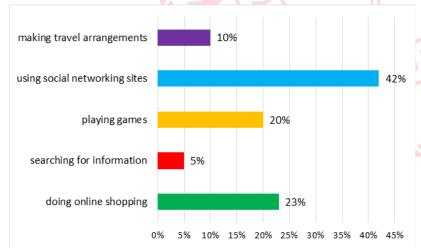
Alex :.....?

Claire : Well. Doing karate maybe. I think it is a great activity.

Which of the following DOES NOT Alex ask Claire?

- A) Why do you do it
- B) How often do you do it
- C) What sports do you do regularly
- D) What sports would you like to try

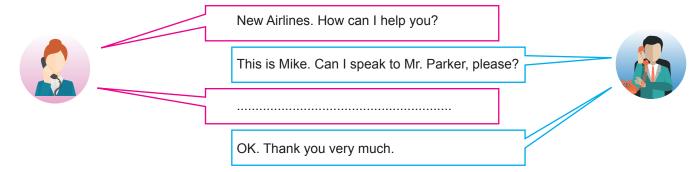
4. A newspaper did a survey related to the Internet habits of people in London. They asked 100 people why they used the Internet. Here is the result:



Which of the following is NOT CORRECT according to the chart?

- A) People in the survey are not very interested in social network sites.
- B) The number of the people using the Internet to find out things is the least one.
- C) Buying something on the Internet is the second popular thing among the people in the survey.
- D) The number of people keeping in touch with their friends on the Internet is more than people making travel plans.





Which of the following DOES NOT complete the conversation?

- A) I will put you through.
- B) I will call back later.
- C) Could you hang on?
- D) I will connect you now.

6.

EASY PANCAKE RECIPE



- 1 cup of milk
- 1 tablespoon butter
- ½ cup of floor
- ½ teaspoon salt
- 1 teaspoon vanilla
- 2 large eggs
- 2 tablespoons sugar
- 2 teaspoons baking powder
- ▶ Put the eggs, vanilla, baking powder, salt, sugar and milk in a large bowl and mix them slowly.
- ▶ Add the flour to the mixture and mix it for three minutes.
- ▶ Put the butter in a large pan and heat it over medium heat.
- ► Cook both side of pancakes for 2-3 minutes.
- ► Serve them with honey.
- ► Enjoy it.

Which of the following is CORRECT according to the recipe?

- A) Frying is the cooking method to cook pancakes.
- B) You need more than two eggs for pancakes.
- C) Honey is a necessary ingredient to cook pancakes.
- D) You should use some chocolate chips to prepare pancakes.

Alice Tom	: Would you like to come to my birthday party on Saturday?				
Alice	: That's great. If she wants, your sister can join us, too.				
Which of	the following completes the conversation?				
A) I have p	plans at the weekend.				
B) I don't li	ke drinking lemonade.				
C) A birthd	ay party! Yes, I'd love to.				
D) Sorry, I	have an exam tomorrow.				
	======================================				
Kate	: Hi, my friends! I have a birthday party at Flower Cafe at 4 pm next Saturday. Why don't you come and join the party? I am sure we will have lots of fun.				
Lily	: Why not? I'd love to come.				
Sally	: Really? I'd love to, but I can't. I am going to help my mother to clean the house then.				
Mary	: OK. It sounds awesome.				
Rose	: A birthday party? Sure, that would be great.				
According	g to the conversation above, who makes an excuse for not going to the party?				
A) Lily B) Sally C) Mary D) Rose					
Which of					
	Mhich of to A) I have pour B) I don't list C) A birthold D) Sorry, I was a list before a coording A) Lily B) Sally C) Mary D) Rose Waiter Customer				

C) I don't want to drink water

D) Yes. I would like lentil soup, please

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE	MATEMATİK	FEN BILIMLERI
1. D	1. B	1. B
2. C	2. D	2. C
3. D	3. B	3. D
4. B	4. C	4. A
5. B	5. C	5. C
6. A	6. A	6. C
7. C	7. D	7. A
8. D	8. A	8. B
9. C	9. C M//	9. C
10. B	10. C	10. B

T.C.	İNKILAP	TAR	iHi '	VE
A	TATÜRK	ÇÜL	ÜK	

1. A

2. B

3. D

4. C

5. B

6. D

7. B

8. B

9. C

10. C

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. B

2. C

3. B

4. B

5. D

6. D

7. D

8. B

9. A

10. C

11. C

INGILIZCE

1. D

2. D

3. B

4. A

5. B

6. A

7. C

8. B

9. D



Türkçe Soruları

1. Aşağıdaki şekillerde numaralanmış bölümlere, çevresindeki sözcüklerin çağrıştırdığı en uygun kavram yazılmak istenmektedir.



Buna göre, numaralanmış yerlere getirilecek <u>en uygun</u> kavramlar aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

1_	2	3	
A) Edebiyat	İklim	Millet	
B) Dil bilgisi	İklim	Toplum	
C) Gazete	Uzay	Millet	
D) Edebiyat	Uzay	Meclis	

2. Uzun ince bir yoldayım / Gidiyorum gündüz gece/ Bilmiyorum ne hâldeyim / Gidiyorum gündüz gece. Âşık Veysel'in bu şiirini her yerde duyarız. Âşık Veysel, aslında hepimizin <u>derdini dökmüş</u> mısralara. Bizi bize anlatmış, adeta <u>kalbimizi okumuş</u>. Acı söz yok bu şiirde fakat insanı ister istemez hüzünlendiriyor. İnsanın <u>kalbine dokunuyor</u> sözler. Buna benzer o kadar çok şiirimiz var ki hepsi de okunmaya değer, bu şiirler yarınlara el birliği ile taşınmalıdır.

Aşağıdakilerin hangisi bu metindeki altı çizili deyimlerden herhangi birinin anlamı değildir?

- A) Sıkıntılarını ayrıntılı olarak anlatmak, dile getirmek
- B) Soruna çözüm bulmak, sıkıntı geçirmeye çare göstermek
- C) Birinin duygu ve düşüncelerini, niyetini anlamak
- D) Acı veya üzüntü vermek

3. Alzheimer yaşlılıkla beraber ortaya çıkan ve başta unutkanlık olmak üzere çeşitli zihinsel ve davranışsal bozukluklara yol açan bir beyin hastalığıdır. Bu hastalığın ilk belirtisi genellikle unutkanlıktır. Yakın zamana ait bilgileri hatırlama ya da yeni bilgiler öğrenme güçlüğü görülür. Ayrıca konuşma bozukluğu, karar verme güçlüğü, kişileri tanıyamama ya da yolunu kaybetme gibi başka zihinsel sorunlar da bu hastalığın belirtilerindendir. Özellikle hastalık ilerledikçe birçok hastada depresyon, saldırganlık, huzursuzluk, hayaller görme, uyku bozuklukları ya da amacsızca dolasma gibi sorunlar görülebilir.

Bu parça ile ilgili,

- I. Öznel cümlelere yer verilmiştir.
- II. Olasılık anlamı taşıyan bir cümle kullanılmıştır.
- III. Tanım bildiren bir cümle kullanılmıştır.
- IV. Uyarı cümlelerine yer verilmiştir.

yargılarından hangileri söylenebilir?

A) I ve III. B) I ve IV. C) II ve III. D) II ve IV.

4. Göbeklitepe, Şanlıurfa il merkezinin yaklaşık 22 km kuzeydoğusunda, Örencik köyü yakınlarında yer alan dünyanın keşfedilmiş en eski dinî yapılar topluluğudur.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleden kesin olarak çıkarılacak bir yargıdır?

- A) Göbeklitepe, Şanlıurfa'nın en eski yerleşim yeridir.
- B) Dünyanın keşfedilmiş en eski dinî yapılar topluluğu Göbeklitepe'dir.
- C) Göbeklitepe, Şanlıurfa'nın yaklaşık 22 km kuzeybatısında yer alır.
- D) Örencik köyündeki insanlar dinî yapılarda yaşamaktadır.

5. (I) Farklı kaynaklardan elde edilen enerjinin depolanmasını ve uygun maliyetli teknolojilerin geliştirilmesini amaçlayan çalışmalar hızla devam ederken bir yandan da alternatif enerji kaynakları geliştiriliyor. (II) Bugün ağaçlardan, bitkilerden, nehirlerden hatta çöplerden bile enerji elde ediliyor. (III) Çalışmalarına Columbia Üniversitesinde devam eden Doç. Dr. Özgür Şahin, havadaki nem değişimlerinin kaynağı olan buharlaşmadan elektrik elde edebilen bir jeneratör geliştirdi. (IV) Dr. Şahin; moleküllerde ve canlı hücrelerde rastlanan sıra dışı mekanik olayları gözlemleyip açıklamak ve bunlardan ilham alarak sağlık, çevre ve enerji ile ilgili önemli sorunlara çözüm olabilecek yeni teknolojiler geliştirmek üzerine çalışmalar yapıyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin <u>hangisinden sonra</u> düşüncenin akışına göre "Bu kaynaklara bir yenisi de yakın zaman önce Doç. Dr. Özgür Şahin tarafından eklendi." **cümlesi getirilmelidir?**

A) I. B) II. C) III. D) IV.

6. Nasrettin Hoca'nın bazı fıkralarında insanların kendileri gibi işlerinin de toplumun önemli bir parçası olduğu vurgulanır.

Aşağıdaki fıkralardan hangisi bu cümlede sözü edilen duruma örnek olabilir?

- A) Nasrettin Hoca'ya,
 - Efendim, padişah mı büyük yoksa çiftçi mi, demişler.
 - Çiftçi büyük elbet, demiş Hoca ve ardından eklemiş: Çünkü çiftçi buğday yetiştirip vermezse padişah açlıktan ölür.
- B) Nasrettin Hoca, bazı kitaplar almış. Bir çuvala yerleştirmiş. Çuvalı sırtına almış, eşeğine binmiş, köyüne doğru gidiyor. Yolda Hoca'yı görenler,
 - Hoca, çuvalı niye kendi sırtına aldın, diye sormuşlar.
 - Ne yaparsın, zavallı hayvan zaten benim bütün kahrımı çekiyor. Kendi bindiğim yetmiyormuş gibi çuvalı da ona taşıtmaya gönlüm razı olmadı, demiş Hoca.
- C) Bir toplulukta soğuklardan yakınanlar olmuş. İçlerinden biri,
 - Şu insanoğlu hâline şükretmesini hiç bilmez; kışın soğuktan, yazın sıcaktan yakınır, demiş. Konuşmaya kulak misafiri olan Hoca şöyle demiş:
 - Öyle deme cahil, bak bahara kimsenin bir şey dediği var mı?
- D) Hoca'nın iki yüz akçe parası kaybolmuş. Bulunması için dua etmeye başlamış. O sırada Akşehir'in zenginlerinden birinin bindiği gemi yolda fırtınaya tutulmuş. "Eğer sağ salim memleketime varırsam Hoca'ya iki yüz akçe vereceğim." diye adakta bulunmuş. Adam kurtulup gelmiş, Hoca'yı bulup parayı vermiş. Hoca bir süre düşündükten sonra,
 - Allah'ım, bu ne dolambaçlı yol! Bu parayı ben nerede yitirdim, sen bana nerede buldurdun? İşine gerçekten de akıl sır ermiyor, demiş.
- 7. I. Çeşit çeşit ağaçların ve otların bulunduğu; güllerin, renkleri ve kokularıyla şenlendirdiği bahçede dedemle oturur, onun anlattığı hikâyeleri dinlerdim.
 - II. Okulun tatil olduğu yaz aylarında dedemi sık sık ziyaret ederdim.
 - III. Dedem de bunu anlamış olmalı ki ona her gittiğimde bana öğütler verir, gençlik çağındaki olaylardan esinlenerek hikâyeler anlatırdı.
 - IV. Bu hikâyelerin gerçek olduğunu bilmek onlara olan ilgimi daha da artırırdı.

Verilen cümlelerle anlamlı bir p<mark>aragr</mark>af oluşturuld<mark>uğ</mark>unda <u>baştan üçüncü</u> cümle hangisi olur?

A) I.	B) II.	C) III.	D) IV.

- 8. Zarf-fiil:
 - Fiil kök ya da gövdelerine getirilen belirli eklerle türetilir.
 - Cümlede zarf görevinde kullanılır.
 - Cümlede "nasıl" ya da "ne zaman" sorusuna cevap oluşturur.

Bedri Öğretmen boş bir kâğıda dört cümle yazmış ve öğrencilerine dağıtmıştır. Öğrencilerinden bu cümlelerdeki zarf fiilleri bulup altlarını çizmesini istemiştir.

Cümleleri inceleyip kâğıdını Bedri Öğretmen'e teslim eden Bahar'ın tespit ettiği zarf fiiller şu şekildedir:

- I. Tanıdık kimseyi göremeyince dışarı çıkmak istedi.
- II. Ali gelince sizinle önemli bir şey konuşacağım.
- III. Zil sesini duyan öğrenciler koşarak sınıfa girdi.
- IV. Canı sıkıldığında resim yapmak isterdi.

Buna göre	Bahar.	numaralanmış	cümlelerin	hangilerinde	bir v	vanlıslık	vapmistir?
Dulla gold	, Dallal,	mannan anan mi	Callicici	Hanghelmac	VII	yanınışını	yupiiliştii .

- A) I ve III.
- B) II ve III.
- C) I ve IV.
- D) II ve IV.
- 9. Özne; yüklemin bildirdiği işi yapan, yüklemin bildirdiği durumu üzerine alan ögedir. Nesne ise cümlede öznenin yaptığı eylemden etkilenen ögedir. "Zehra, bahçedeki kuşu çok sevdi." cümlesinde sevme eylemini yapan "Zehra"dır ve cümlenin öznesidir. Zehra'nın sevme eyleminden etkilenense "bahçedeki kuş"tur ve cümlenin nesnesidir. Bu cümledeki nesne, sözcük grubundan oluşmuştur.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde "nesne" sözcük grubundan oluşmuştur?

- A) Esiyor tane tane yine beyaz bir rüzgâr.
- B) Ruhum karıştı bu kar tanelerinin içine.
- C) Sönük bir minarenin azabını bana sor.
- D) Bir mum gibi erirken çocukluğumu özledim.
- **10.** Yüklem, cümlede yargı bildiren ögedir. Yüklem, çekim<mark>li fii</mark>lden veya ek fiil almış isim soylu kelime veya kelime grubundan oluşabilir.

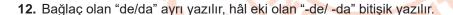
Bu bilgiler doğrultusunda hangi cümlenin yüklemi vanlış gösterilmiştir?

- A) İnsanlara faydalı olmak güzel bir şeydir.
- B) Hayatta her şeyi <u>başarabiliriz</u>.
- C) Çiçekler evin balkonundaymış.
- D) Konuşmayalım o meseleyi artık.

11. Olay çevresinde gelişen metinlere olay metinleri denir. Bu metinlerde olaylar yer, zaman ve kahraman unsurlarıyla birlikte ortaya konur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi olay ağırlıklı bir metin değildir?

- A) Ali yeni bir iş bulmuştu. Bir haftadır fabrikaya gidiyordu. Annesi de bu işe çok sevinmişti. Bugün de annesinin seslenmesi üzerine kalktı. Yataktan kalkıp yemek odasına geçti. Odanın içini, kızarmış ekmek kokusu doldurmuştu. Semaver, ne güzel kaynıyordu! Ali, kahvaltısını yaptıktan sonra evden çıktı; durakta bekleyen arkadaşlarıyla buluştu ve fabrikaya gitmek için birlikte yola koyuldular.
- B) Kaliteli kitaplara ulaşmak zor değil aslında. Bunu sağlamanın yöntemi, anne ve babaların kitap okumayı sevmeleri. Anne ve babasını kitap okurken gören çocuk, okumayı sever. Okumayı seven insan, süreç içinde kaliteli kitabı tanır hâle gelir. Kaliteli kitaptan anlayan okurlar, yazarları da iyi kitap üretmeye zorlar. Seçici okurun olduğu yerde, kolaya kaçan yazar ve yayıncılar barınamaz. Kaliteli kitaplar böyle bir ortamda üretilir ve bunlara ulaşılması daha kolay olur.
- C) Tavşan ikide bir böbürleniyor, kimse benden hızlı koşamaz, diyormuş. Sonunda kaplumbağa dayanamayıp "İstersen yarışalım." demiş. Koşuya başlamışlar. Tavşan epeyce yol aldıktan sonra "Hıh, o sırtı kabuklu hayvancık sürüne sürüne kim bilir ne zaman sonra bana yetişir?" diye düşünmüş. Şu ağacın altına biraz uzanıp dinleneyim, demiş ve orada uyuyakalmış. Gözünü açtığında kaplumbağa neredeyse yarışı bitirmek üzereymiş. Hemen fırlamış. Ama ne çare, kaplumbağaya yetişememiş.
- D) Bir zamanlar yaşlı bir adamcağızın bir tek oğlu varmış. Bu oğlan; yiğit, cesur biriymiş ve ava çıkmayı çok severmiş. Günlerden bir gün delikanlı, ormana avlanmaya gitmiş. Gitmiş ama yaşlı babasının içine bir ateştir düşmüş. Bütün gün "Ya aslanın biri oğlumu parçalarsa?" diye düşünmüş durmuş. Akşam olmuş, genç yiğit avdan dönmüş. Yaşlı adam kuşkularını oğluna anlatmış ve ava çıkmanı istemiyorum, demiş.



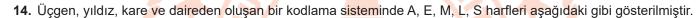
Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Talât da önümüzdeki hafta planlanan geziye katılacak.
- B) Anı, geçmişte yaşadığımız olaylar üstüne kaleme alınır.
- C) Bana tahammül etsen de etmesen de burada kalacağım.
- D) Van da kalıp otlu peynir yememek olur mu?

- 13.
- Saat ve dakika gösteren sayıları birbirinden ayırmak için konur.
- Sayılardan sonra sıra bildirmek için konur.
- Tarihlerin yazılışında gün, ay ve yılı gösteren sayıları birbirinden ayırmak için konur.
- Bazı kısaltmaların sonuna konur.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde nokta (.) bu işlevlerinin dısında kullanılmıştır?

- A) 23.04.2020 tarihinde ülkede büyük coşku vardı.
- B) Ankara'ya gidecek olan uçak 09.30'da kalkacak.
- C) Sınıfın en çalışkanları genellikle 1. sırada otururdu.
- D) Bu yıl 1.600.000 kişinin sınava girmesi bekleniyor.



А	A = =
Е	• * *
М	A •
L	A = A
S	• * * *

Buna göre "● * * * ● * * ▲ ■ ▲ ▲ ■ ■ ▲ ■ * * seklinde kodlanan kelime aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ELMAS
- B) EMSAL
- C) SELAM
- D) SELMA

15. Bir galeride üçü siyah, ikisi kırmızı, ikisi beyaz ve bir tane de mavi renkli olmak üzere toplam sekiz araba sergilenmiştir.

Galerideki arabaların sergilenişi ile ilgili şunlar bilinmektedir:

- · Kırmızı arabalar yan yanadır.
- Siyah ile mavi arabalar yan yana sergilenmemektedir.
- · Son sırada beyaz bir araba sergilenmiştir.
- · 4.sırada mavi araba sergilenmektedir.

Kırmızı arabalardan birinin ikinci sırada olduğu biliniyorsa arabaların sergilenişi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

- A) 1. sırada siyah araba sergilenmiştir.
- B) 3. sırada beyaz araba sergilenmiştir.
- C) İki siyah araba yan yana sergilenmiştir.
- D) Kırmızı ile beyaz arabalar yan yana sergilenmemiştir.
- 16. BEYAZ ŞAPKA: Tarafsız ve nesneldir. Elde olan bilgilere göre konuşulup yorum yapılır.

KIRMIZI ŞAPKA: Duygusal bir bakış açısı verir. Kırmızı şapka takıldığında hiçbir açıklama yapılmadan sezgiler ve duygular söylenebilir.

<u>SİYAH ŞAPKA</u>: Olumsuz, kötümser ve karamsardır. Bir şeyin neden yapılmayacağını ortaya koyar.

SARI ŞAPKA: Güneş gibi aydınlık, iyimser, umutlu ve olumlu düşünme ile ilgilidir. Sarı şapka iyimser bakışla değerli ve yararlı olan fikirleri arayıp ve araştırır.

YEŞİL ŞAPKA: Yaratıcılık ve özgün fikirlerle alakalıdır.

MAVİ ŞAPKA: Serinkanlılığı temsil eder. Mavi şapkadan önceki şapkalardaki cevapları düşünerek sonuçları ortaya koyar.

8 /D sınıfında "Ders kitap<mark>la</mark>rının ücretsiz dağıtılması ve kullanımı" ile ilgili altı şapka tekniğini kullanmak isteyen Hasan Öğretmen, sorunu tahtaya yazar ve öğrencilerin, taktıkları şapkalara uygun olarak düşüncelerini söylemelerini ister. Her öğrenci, taktığı şapka rengine uygun olacak şekilde kendi düşüncelerini ifade edecektir.

Buna göre aşağıda isimleri ve taktıkları şapkaların rengi verilen öğrencilerden hangisinin düşüncesi taktığı şapkaya <u>uvgun değildir</u>?

- A) Özgür (kırmızı şapka): Ders kitaplarının dağıtılması, kitap alamayan çocuklar için çok iyi oldu. Aynı zamanda bir kitaba sahip olmak beni ders sırasında güvende hissettiriyor.
- B) Akın (mavi şapka): Ders kitaplarının içindeki etkinlikler eğlenceli ve farklı bir öğrenme ortamı sağladığı için kitaplar her yıl ücretsiz dağıtılmalıdır.
- C) Hiranur (siyah şapka): Ders kitaplarını öğrenciler ve öğretmenler kullanmıyorlar. Kitaplar bir yıl kullanılıp atılıyor ve devlet zarara uğratılıyor.
- D) Aysel (yeşil şapka): Kitaplar öğrenciye zimmetlenmeli, sene sonunda toplatılıp ertesi sene kullanılmalıdır. Ayrıca öğrencilere soru bankası ve okuma kitapları da verilmelidir.

- Bir şeyin özelliklerini, bir olayı veya bir durumu olduğundan daha büyük veya daha küçük göstermeye abartma denir.
 - Anlatımı kuvvetlendirmek, sözün etkisini artırmak için aralarında ilgi bulunan iki şeyden zayıf olanın güçlü olana benzetilmesine benzetme denir.
 - İnsan dışındaki varlıklara insana özgü özelliklerin verilmesine kişileştirme denir.
 - Birbirine karşıt olan durum, kavram ve fikirlerin bir arada kullanılmasına tezat (karşıtlık) denir.

Buna göre aşağıdaki dizelerin hangisinde yay ayraç içinde verilen söz sanatının örneği voktur?

- A) Neden böyle düşman görünürsünüz; Yıllar yılı dost bildiğim aynalar? (Tezat)
- B) Benim derdim dağı, taşı eritir, Gözümdeki yaşlardan bir deniz olur. (Abartma)
- C) Bir yağmur başlar ya inceden ince Bak o zaman topraktaki sevince. (Kişileştirme)
- D) Burada çiçekler açmıyor, kuşlar süzül<mark>üp u</mark>çmuyor, Yıldızlar ışık saçmıyor, <mark>ge</mark>çmiyor günler geçmiyor. (Benzetme)

- **18.** Türkçe öğretmeni Merve Hanım, anlattığı konunun pekişmesini sağlamak amacıyla sınıfta dört farklı etkinlik masası oluşturmuştur. Etkinliklere Pınar, Yusuf, Hilâl, Mehmet, Zeynep, Gamze, Ali ve Kübra katılacaktır.
 - 1. masadaki öğrenciler slogan yazacaktır.
 - 2. masadaki öğrenciler afiş tasarlayacaktır.
 - 3. masadaki öğrenciler resim çizecektir.
 - 4. masadaki öğrenciler şiir yazacaktır.

Masalarda hangi öğrencilerin olduğuyla ilgili bilinenler şu şekildedir:

- Her masada iki öğrenci çalışmaktadır.
- Hilâl ve Gamze resim çizecektir.
- Ali ile Pınar aynı masada değillerdir.
- Mehmet ile Zeynep aynı masada çalışmaktadır.
- Yusuf afiş hazırlayacaktır.

Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle vanlıştır?

- A) Pınar afiş masasındadır.
- B) Zeynep şiir masasındadır.
- C) Kübra afiş masasındadır.
- D) Ali şiir masasındadır.

19.

Öğrenilen bilgilerin kalıcı olmasını sağlamak zor gibi görünse de yapacağınız küçük değişikliklerle öğrendiğiniz bilgilerin kalıcı olmasını sağlayabilirsiniz.

Öğrenmek İçin Yaptıklarımız	2 hafta sonra % kaçını hatırlarız?
Okuduklarımızın	10
Dinlediklerimizin	20
Gördüklerimizin	30
Dinlediklerimizin ve gördüklerimizin	50
Söylediklerimizin	70
Söylediklerimizin ve yaptıklarımızın	90

Buna göre,

- I."Gruplar hâlinde çalışmak mı, bireysel çalışmak mı daha iyidir?" konusunu sınıf içinde anlatmak
- II. Nihad Sami Banarlı'nın "Türkçenin Sırları" kitabının önemli yerlerini farklı renkteki kalemlerle altını çizerek okumak
- III."18 Mart Çanakkale Zaferi ve Şehitleri Anma Günü" için bir özgün senaryo hazırlayıp sınıfta canlandırmak
- IV. Millî tarihi ve kültürü, etkileyici bir şekilde anlatan Etnografya Müzesini rehber eşliğinde gezmek

etkinliklerinin en kalıcı öğrenmeden en az kalıcı öğrenmeye doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

A) III -IV -II - I

B) II- III - IV - I

C) III -I - IV -II

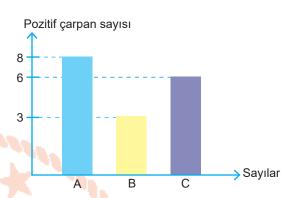
D) IV - III - I - I

Matematik Soruları

1. A, B ve C doğal sayılarının asal çarpanları tabloda işaretlenmiştir. Verilen grafik A, B ve C sayılarının pozitif çarpan sayılarını göstermektedir.

Tablo: Sayıların Asal Çarpanları

Grafik: Sayıların Pozitif Çarpan Sayısı



Verilen bilgilere göre A, B ve C sayılarının en küçük değeri için hangisidir?

A.C ifadesinin değeri aşağıdakilerden

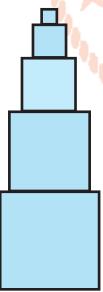
A) 18

B) 36

C) 45

D) 72

2.



Şekilde verilen 5 tane kare en büyüğü altta olmak şartıyla büyükten küçüğe doğru üst üste yerleştiriliyor. Verilen her bir karenin çevre uzunluğu bir altındaki karenin çevre uzunluğunun yarısı kadardır.

A) 2⁶

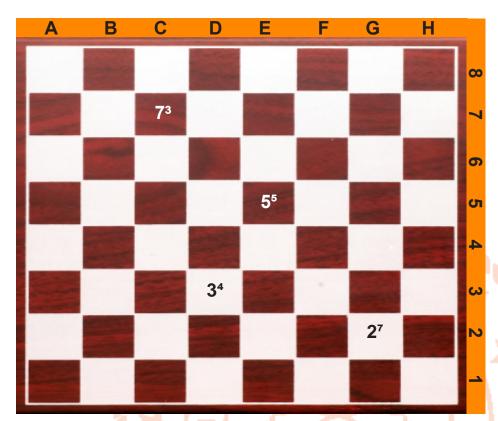
B) 28

C) 216

D)2³²

En üstteki karenin çevre uzunluğu 2º cm olduğuna göre en büyük karenin alanı kaç santimetrekaredir?

3. $a\neq 0$ ve m, n tamsayılar olmak üzere a^n . $a^m=a^{(n+m)}$, $(a^n)^m=a^n$. $a^m=a^{(m+n)}$ dir.



Yukarıdaki satranç tahtasının üzerinde yazılan sayılar belli bir kurala göre yazılmıştır.

Örneğin; $(G,2) = 2^7 \text{ ve } (E,5) = 5^5 \text{ tir.}$

Buna göre; $\frac{(B,8).(E,4)}{(H,2)}$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) 28

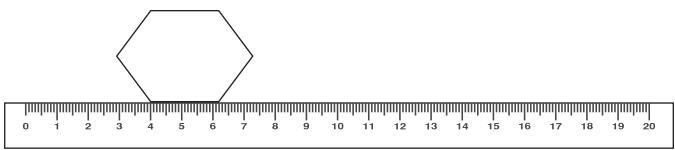
B) 8²

C) 27

D) 4⁵

4. Bilgi: a ve b birer doğal sayı olmak üzere $a \sqrt{b} = \sqrt{a^2b}$ şeklindedir.

Düzgün bir altıgenin bir kenarının uzunluğu 20 cm'lik bir cetvel ile ölçülüyor.



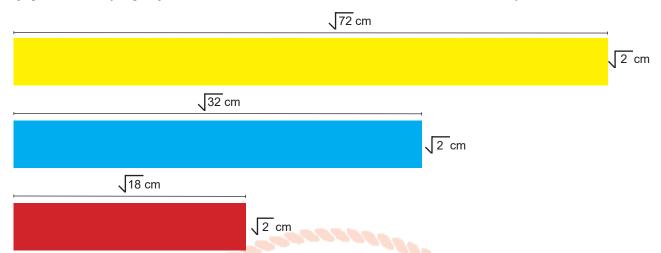
Altıgenin köşelerinden biri 4' ün üzerinde olduğuna göre bu altıgenin çevre uzunluğu santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 5 6 cm

B) 6 3 cm

- C) $6\sqrt{10}$ cm
- D) 12 5 cm

5. Aşağıda verilen aynı genişlikteki sarı, mavi ve kırmızı renkli camların uzunlukları sırasıyla;



Mavi cam sol taraftan hizalanacak şekilde sarı camın üstüne, kırmızı cam sağ taraftan hizalanacak şekilde sarı camın altına yerleştiriliyor.



Üç camın üst üste geldiği bölüm kahverengi, sarı ve mavi camların üst üste geldiği bölüm yeşil, sarı ve kırmızı camların üst üste geldiği bölüm ise turuncu renk alıyor.

Buna göre kahverengi olan bölümün alanı kaç santimetrekaredir?

A) \2

B) 6

C) 2

D) 4

6. Bir restoranın müşterileri için hazırlayıp sunduğu üç ayrı menü ve bazılarının fiyatları aşağıdaki gibidir.

Menü A	Menü B	Menü C	
	(5 + 2x) TL	(x - 2) TL	

Bu restorana Cumartesi günü gelen (x + 2) kişi C menüsünden, (2x - 5) kişi B menüsünden tercih ederken kalan müşteriler de A menüsünden yana tercihlerini kullanmışlardır. Bahşişler dışındaki gün sonunda toplanan toplam gelir (6x² - 20x + 71) TL'dir.

Buna göre Cumartesi günü A menüsünü tercih eden müşteri sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir? (x tam sayının 10'dan az olmadığı bilinmektedir.)

A) x-5

B) 5x

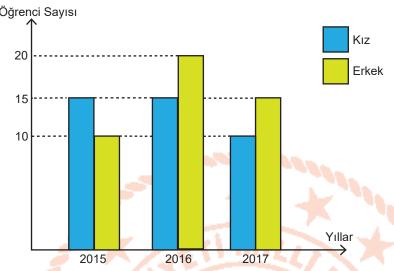
C) x-10

D) x-7

7, 8 ve 9. soruları aşağıdaki grafiklere göre çözülecektir.

Aşağıdaki grafikte bir okulun son dört yılda mezun ettiği öğrencilerden güzel sanatlar lisesine giren kız ve erkek öğrenci sayıları gösterilmektedir.

Grafik: Yıllara Göre Güzel Sanatlar Lisesine Giren Kız ve Erkek Sayıları

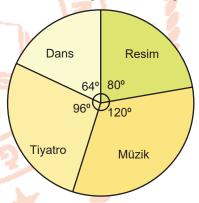


Aşağıdaki daire grafiklerinde ise, üç yıl boyunca güzel sanatlar lisesine yerleşen kız ve erkek öğrencilerin seçmiş oldukları bölümler gösterilmiştir.

Grafik: Kız Öğrencilerin Dağılımı

Dans Resim
Tiyatro 36° 108°
Müzik

Grafik: Erkek Öğrencilerin Dağılımı



7. Tiyatro bölümünü seçen kız ve erkek öğrenci toplamı kaçtır?

A) 16

B) 20

C) 25

D) 30

8. Dans bölümünü seçen öğrenciler çiftli dansları çalışırken (bir kız, bir erkek) kaç kişi tek başına kalır?

A) 5 kız öğrenci

B) 2 erkek öğrenci

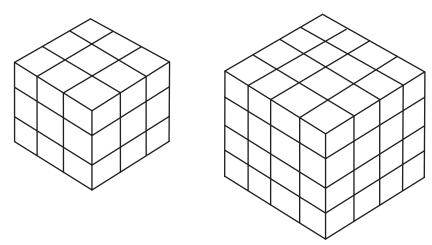
C) 5 kız öğrenci

D) 10 erkek öğrenci

9. Grafiklere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Güzel sanatlar lisesine en fazla 2017 yılında öğrenci girmiştir.
- B) Güzel sanatlar lisesine en az 2016 yılında öğrenci girmiştir.
- C) Öğrenci sayısının en az olduğu bölüm müzik bölümüdür.
- D) Öğrenci sayısının en fazla olduğu bölüm resim bölümüdür.

10.



Yukarıda eş birim küplerle oluşturulmuş şeffaf iki oyuncağı olan Kübra bu oyuncaklarını bir bütün halinde boya dolu bir kovaya tamamı batacak şekilde batırıp bir gün boyunca bekliyor. Kovadan çıkardıktan sonra kurumuş olan oyuncaklarındaki bütün eş birim küpleri birbirinden ayırarak boş olan oyuncak sepetine atıyor.

Buna göre oyuncak sepetinden seçeceği birim küplerden birinin tüm yüzeylerinin <u>boyasız</u> olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{4}{27}$

B) $\frac{8}{64}$

C) 9/91

D) $\frac{16}{91}$

11.

		W /					
	<u>Çocuk O</u> (a²−4a-			ak Odası a²-2a)	Į.	Giriş	Salon
	` metreka	, i		trekare		n t	(a ² -9)
						Antre	metrekare
						(D	
?	Κo	r					
							<u>Oturma Odası</u>
	Tuvalet Banyo				<u>Mutfak</u>		(a²-6a+9)
	6 9 metrekare metrekare		are		(3a+12) metrekare		metrekare

Dikdörtgen biçiminde tasarlanmış bir evin krokisi yukarıda verilmiştir. Bu evin oturma odası, banyosu ve çocuk odası odası kare şeklindedir. Yatak odası,Tuvaleti, mutfağı ve salonu ise dikdörtgen şeklinde olup evin bölümlerinin alanları krokide belirtilmiştir.

Yukarıdaki verilere göre yatak odası ve salon arasındaki mesafe ile çocuk odası ile tuvalet arasında kalan mesafelerin toplamı kaç metredir?

A) 14

B) 12-a

C) 13-2a

D) 10

12. Tabloda 400 metre koşusuna katılmış 4 sporcunun yarışı kaç saniyede koştuğu çözümlenmiş olarak verilmiştir.

Tablo: Sporcuların yarışı bitirme süreleri

Sporcu	Bitirme Süresi (Saniye)
Esma	$4.10^{1} + 7.10^{0} + 1.10^{-1} + 8.10^{-2}$
Rana	5.10 ¹ + 3.10 ⁻²
Ayşenur	$4.10^{1} + 7.10^{0} + 2.10^{-1} + 7.10^{-2}$
Öykü	$5.10^{1} + 3.10^{0} + 6.10^{-1} + 8.10^{-2}$

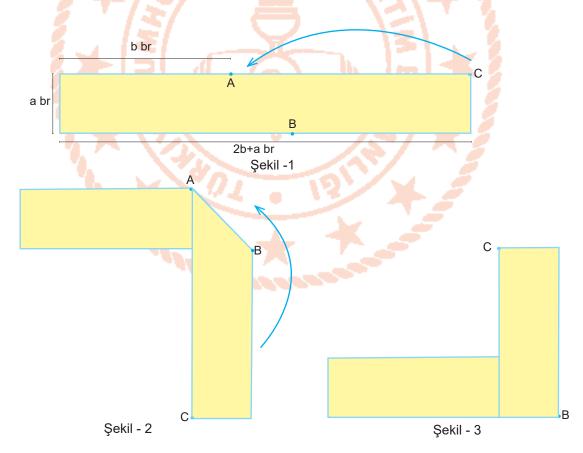
Yarışmacılardan en kısa sürede parkuru bitirenin birinci olduğu bilindiğine göre, bu yarışmada 3. olan sporcu aşağıdakilerin hangisidir?

A) Esma

B) Rana

C) Ayşenur

- D) Öykü
- 13. Şekil 1'de kenar uzun<mark>lu</mark>kları verilen dikdörtgen karton, A ve B noktalarından ok yönünde şekil 2'de görüldüğü gibi birbirine dik olacak şekilde bükülüyor. Daha sonra tekrar ok yönünde şekil 3'te görüldüğü gibi B noktasından dikdörtgenler birbirine dik doğrultuda olacak şekilde bükülüyor.



Son durumda oluşan şeklin kapladığı alan kaç birimkaredir?

A) a.b

B) 2a.b

C) a2+2ab

D) a2+2ab

14.



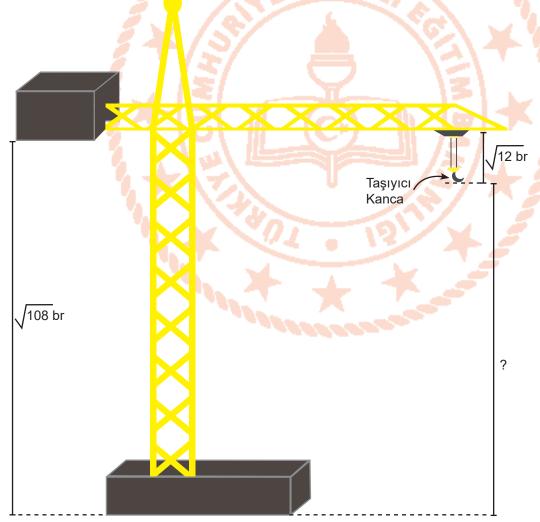
Şekil - 2

- 1 Şekil -

Şekil - 1'deki alanı 72 santimetrekare olan bir karenin dört kenarının çeşitli yerlerinden her birinin alanı 8 santimetrekare olan eş büyüklükte dört adet kare kesilip Şekil - 2 elde ediliyor.

Buna göre Şekil 2'nin çevresi kaç santimetredir?

15. Görselde bir kule vinç görülmektedir.



Verilen uzunluklara göre taşıyıcı kancanın yerden yüksekliği birim cinsinden aşağıdakilerden hangisidir?

A)
$$\sqrt{24 \text{ br}}$$

B)
$$\sqrt{32 \text{ br}}$$

C)
$$\sqrt{48 \text{ br}}$$

D)
$$\sqrt{98 \text{ br}}$$

Fen Bilimleri Soruları

1. Sıcaklık farkı basınç farkına ve sonrasında rüzgar oluşumuna neden olur.

Bir kasabada günün belirli saatlerinde kara ve deniz sıcaklığı ölçülerek tabloya kaydedilmiştir.

Zaman Dilimi	Deniz sıcaklığı (⁰C)	Kara sıcaklığı (ºC)
Öğle	24	21
Öğleden sonra	26	34
Akşam	25	25
Gece	22	20

Mert'in babasının tavsiye ettiği zaman dilimi ve koşu yönü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	Zaman <mark>Dilimi</mark>	Koşu Yönü
A)	Öğleden sonra	Karadan denize
B)	Öğle	Karadan denize
C)	Akşam	Denizden karaya
D)	Gece	Denizden karaya

2. Birleşmiş Milletler İklim Değiş<mark>ikliğ</mark>i Paneli (IPCC) Beşinci Değerlendirme Raporu yayınlandı. Raporda, son yüzyıllık veriler incelendiğinde dünya yüzey sıcaklğının 0.85 °C yükseldiği ifade edilmiştir. Sıcaklık artışının devam etmesi halinde buzullardaki erimelerin artarak devam edeceği belirtilmiştir.

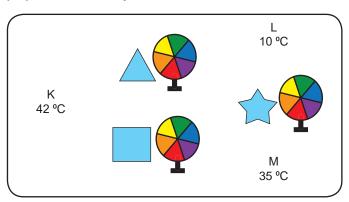
Rapora göre,

- I. Okyanus seviyeleri yükselir.
- II. Ekilebilir tarım arazileri azalır.
- III. Bazı bölgelerde kuraklık yaşanabilir.

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I.
- B) I ve II.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

3. Rüzgar, yüksek basınçtan alçak basınca doğru gerçekleşen hava hareketidir. Rüzgarların oluşumunun sebebi yeryüzündeki basınç farklılıklarıdır.

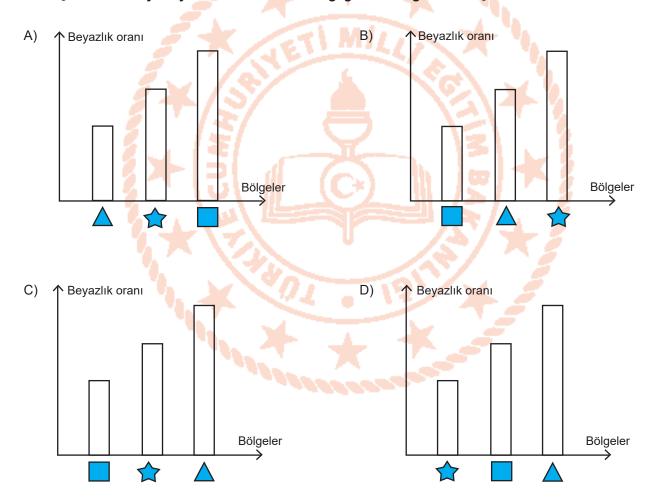




Renk çarkı: Çark, ışık tayfının renklerine boyanır. Çark hızla döndürüldüğünde çarkın rengi değişir ve pratik bakımdan beyaz görünür.

Yukarıdaki haritada K, L, M bölgelerinin sıcaklık değerleri verilmiştir. , \(\text{ve} \) ve bölgelerinde yaşayan üç çocuk eşit yükseklikteki konumlara renk çarkı bırakmıştır.

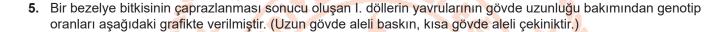
Renk çarklarının beyaza yakın olma oranları hangi grafikte doğru verilmiştir?

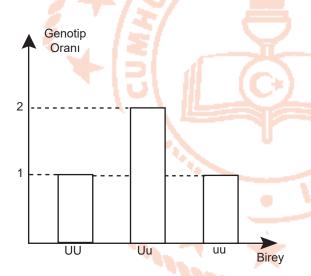


4. Dünya genelinde yaşanan küresel ısınmanın beraberinde getireceği iklim değişiklikleri, su kaynaklarının azalmasına, kuraklık, çölleşme ve erozyona neden olur. Ayrıca bu durumda buzulların erimesiyle deniz seviyesi yükselerek, tarım ve turizm alanlarını sular altında bırakır. Sonuçta iklim değişikliği çığ, sel ve taşkın gibi doğa olaylarında artışa, insan ve hayvan sağlığı üzerinde olumsuz etkilere neden olur.

Parçaya göre iklim değişikliği ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Birçok insan göç etmek zorunda kalabilir.
- B) Doğal afetlerin artışına sebep olabilir.
- C) Doğal kaynakların tükenmesine neden olabilir.
- D) Sera gazlarının artmasına neden olabilir.





Buna göre,

- I. Çaprazlanan bezelyeler melezdir.
- II. I. döldeki bireylerin uzun boylu olma olasılığı %75' tir.
- III. I. döldeki bireylerin % 50' si homozigottur.

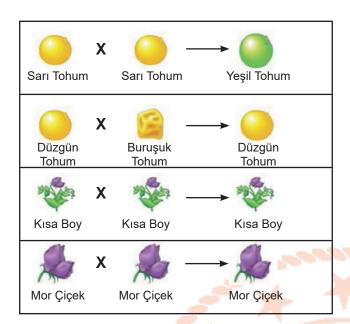
çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I.

- B) I ve II.
- C) II ve III.

D) I, II ve III.

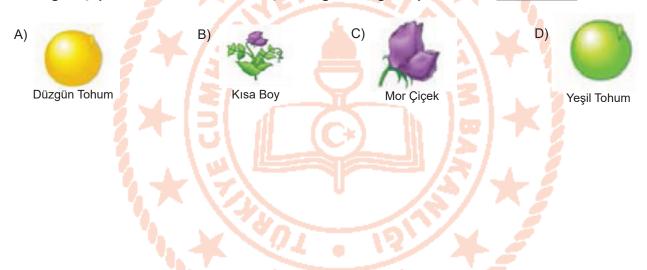
6. Aşağıda çaprazlanan bezelyeler ve oluşan yavru döller verilmiştir.



Bezelye Bitkisinin Bazı Karakterleri

Baskın	Çekinik
Sarı Tohum	Yeşil Tohum
Düzgün Tohum	Buruşuk Tohum
Uzun Boy	Kısa Boy
Mor Çiçek	Beyaz Çiçek

Buna göre çaprazlamalar sonucunda oluşan hangi dölün genotipi kesinlikle belirlenemez?



7. Fatih Öğretmen, sınıfa bir gazete haberin<mark>i ge</mark>tirerek öğrencilerine <mark>oku</mark>r.

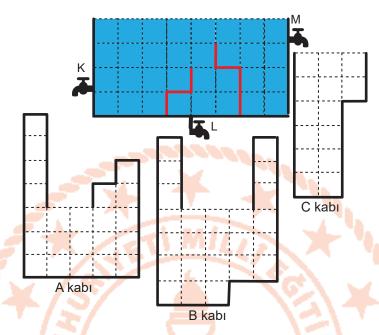
GAZETE HABERİ

Mariana Çukuru, Büyük Okyanus' ta yer almaktadır. 11 km derinliği ile Dünya'nın en derin noktasıdır. Çukurun dibi karanlık olup çok yüksek sıvı basıncı etkisi altındadır. Yüksek basınca dayanıklı olarak icat edilen özel tasarım denizaltı ile çukurun dibinden alınan örnekler analiz edilerek burada yaşayan mikroskobik canlıların varlığı keşfedilmiştir. Bu mikroskobik canlılar çöp öğütücü gibi davranarak ölü organizmaları ayrıştırmaktadır. Bu şekilde madde döngüsüne katkı sunarlarken beslenmelerini de sağlamış olmaktadırlar. Son yıllarda yapılan çalışmalarda Mariana Çukurun' da plastik atık miktarının arttığı bu mikroorganizma türünün sayısının azaldığı görülmektedir.

Öğrencilerin gazete haberinden faydalanarak ulaştıkları sonuçlardan hangisi yanlıştır?

- A) Karanlık ortam ve yüksek basınçta bu canlıların yaşayabilmeleri genlerinin işleyişinin değişmesindendir.
- B) Bu canlılar, canlılığını yitirmiş organizmalarla beslenirlerken doğadaki madde döngülerine katkı sunmaktadırlar.
- C) Çevre kirliliği Mariana Çukurun' da yaşayan canlıların yaşamlarını olumsuz etkilemektedir.
- D) Mikroorganizmaların bu şartlarda yaşayabilmeleri geliştirdikleri adaptasyonların sonucudur.

8. "Sıvı basıncı sıvının derinliğine bağlıdır" hipotezini test etmek isteyen Gülperi, aşağıdaki deney düzeneğini kuruyor. Gülperi, tamamen dolu olan su deposunun altına şekildeki gibi içi boş A, B ve C kaplarını bırakıyor. Önce K musluğunu açıp akıtabileceği kadar suyun tamamını akıttıktan sonra musluğu kapatıyor. Bu işlemden sonra depoyu tekrar tamamen doldurup aynı işlemleri sırasıyla L ve M muslukları için de ayrı ayrı yapıyor. (Su deposundaki bölmeler ile A, B ve C kaplarındaki bölmeler özdeş büyüklüktedir.)



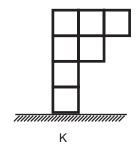
Kapların tabanlarına etki eden sıvı basıncının büyüklüklerinin karşılaştırılması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

$$A) A = B = C$$

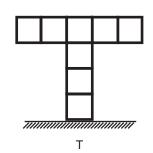
$$B) C > B = A$$

$$C)B=C>A$$

9. Özdeş küpler kullanılarak K, Y ve T modelleri oluşturulmuştur.



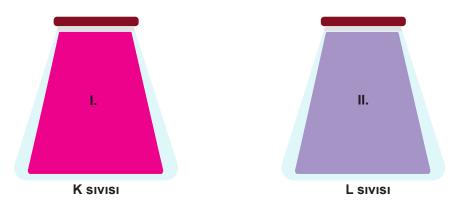




Bu modellerin yüzeye yaptıkları basıncın karşılaştırması hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) K = Y > T
- B) Y = T > K
- C) T > K > Y
- D) K > Y > T

10. Özdeş dereceli kaplar tamamen farklı cins K ve L sıvıları ile doldurulduğunda kap tabanlarındaki sıvı basıncı ilişkisi P_K > P_L' dir. (P basınç sembolü)



Buna göre kaplarla ilgili,

- I. Ters çevrildiklerinde tabanlarındaki sıvı basıncı ilişkisi $P_{l} > P_{k}$ olur.
- II. Eşit hacimde sıvılar çıkarıldığında $P_k > P_L$ olur.
- III. Farklı hacimlerde sıvı çıkarıldığında $P_k = P_L$ olab<mark>ilir</mark>.

yapılan çıkarımlardan hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I.
- B) I ve II.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.
- 11. Bir dağın aynı noktasına birbirinden farklı K, L ve M sıvıları kullanılarak üç barometre düzeneği yerleştirilmiştir.

 Barometrelerdeki sıvı seviyeleri şekilde gösterilmiştir.



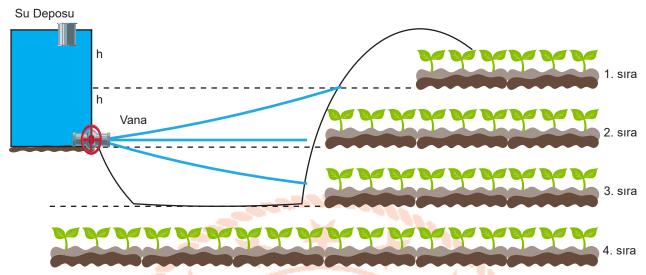
Buna göre,

- I. 1. düzenek üzerindeki açık hava basıncı daha fazladır.
- II. 2. düzeneğin kap tabanındaki sıvı basıncı daha fazladır.
- III. Her üç kabın tabanındaki sıvı basıncı da eşittir.

yapılan çıkarımlardan hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I.
- B) Yalnız III.
- C) I ve II.
- D) II ve III.

12. Çiftçilik yapan Reşit Bey, tarlasını sulamak için su deposu yapmış ve yağmur sulama sistemi kurmuştur. Su deposu ağzına kada dolu iken sulama aşağıdaki gibi gerçekleşmektedir.



Su deposu yarısına kadar boşaldığında 1. sırada bulunan nohutlarını sulayamadığını 2, 3 ve 4.sıradaki nohutların sulanmasında bir sorun olmadığını fark etmiştir.

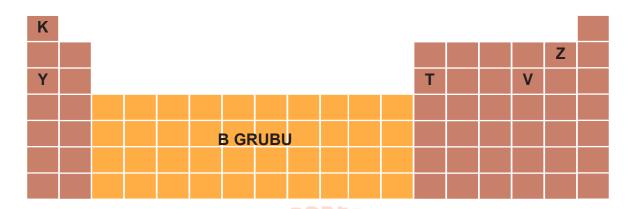
Buna göre,

- I. Su deposunu bulunduğu yerden h kadar yükseltmek.
- II. Vananın olduğu yere basınç arttıran su motoru koymak.
- III. Vanayı su deposunun ortasına yerleştirmek.

hangileri uygulanırsa sorun çözülür?

- A) Yalnız I.
- B) I ve II.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

13. Modern periyodik cetvelde elementler artan atom numaralarına göre sıralanmıştır. Elementler aynı grup veya aynı periyotta olsalar da her elementin kendine özgü özellikleri vardır. Genel kural olarak aynı gruptakiler benzer kimyasal özellikler taşıyabilirler.



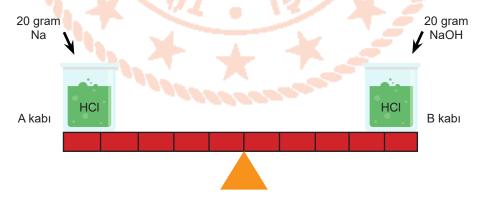
Verilen periyodik cetvelde bazı elementler temsilen gösterilmiştir. Gösterilen elementlerle ilgili şu yorumlar yapılmıştır:

- 1- En az katmanı olan element Z' dir.
- 2- Atom numarası en büyük olan element V' dir.
- 3- T metalik özellik gösterir.
- 4- K ve Z elektrik akımını iletmez.
- 5- K ve Y benzer kimyasal özellikler taşırlar.

Yapılan yorumla<mark>rd</mark>an hangileri doğrudur?

- A) 1, 2 ve 3.
- B) 2, 3 ve 4.
- C) 1, 3, 4 ve 5.
- D) 2, 3, 4 ve 5.

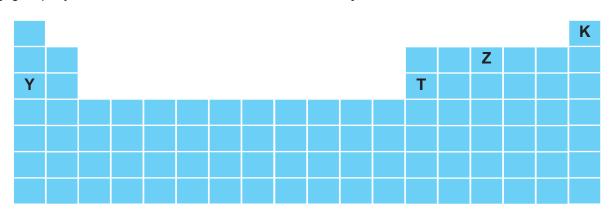
14. İçlerinde 50 gr HCl bulunan özdeş A ve B kapları eşit kollu kaldıraçta destek noktasından aynı uzaklıkta olup, sistemde denge halindedir. Taşmayacak şekilde A kabına 20 gr Na ve B kabına da 20 gr NaOH ekleniyor. (Kapların ağzı açıktır.)



Sistemin son hali hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Her iki kapta da gerçekleşen olay kimyasal tepkime olduğu için sistem dengede kalmaya devam eder.
- B) A kabında, asit ile metalin etkileşimi gözlenir.
- C) B kabına, NaOH yerine aynı miktarda NH₃ eklenirse kimyasal tepkime oluşmaz.
- D) A ve B kapları kapaklar ile kapatılmış olsaydı, tepkimeler sonrasında sistem dengede kalamazdı.

15. Aşağıda periyodik cetvelin bir bölümündeki elementler verilmiştir.



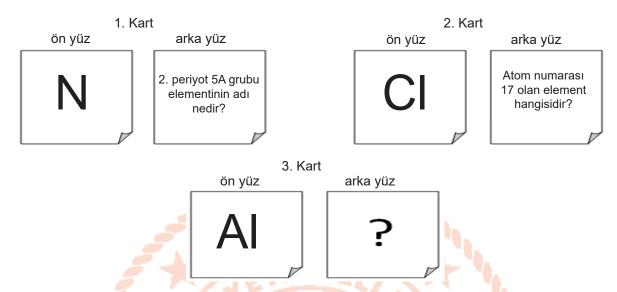
Nötr haldeki bu elementlerin son katmanlarında bulunan elektron sayıları arasındaki ilişki hangisinde doğru verilmiştir?

A) K > Y > Z > T

B)
$$Z > T > K > Y$$



16. Emre öğretmen, öğrencilerinin periyodik cetvelde bulunan ilk 18 element hakkında ne kadar bilgi sahibi olduklarını öğrenmek istemektedir. Bunun için öğrencilerine element kartları hazırlamıştır. Kartların ön yüzünde bir elementin sembolü, arka yüzünde ise bu element ile ilgili bir soru sorulmuştur.



Buna göre 3. kartın arka yüzünde hangi soru sorulmuş olabilir?

- A) 3. Periyot 8A grubu elementi hangisidir?
- B) 3. Periyot 3A grubu elementi hangisidir?
- C) 2. Periyotta bulunan soygaz hangisidir?
- D) 2. Periyot 4A grubu elementi hangisidir?

17. Maddelerin asit mi bazmı olduğunu anlay<mark>abilmek için geliştirilen ayra</mark>çlar (indikatör) bulunur. Ayraçlar çözeltideki pH değerine bağlı olarak renk değiştirir.

İndikatör (Ayraç)	Asit	Baz
Brom krezol yeşili	Sarı	Mavi
Metil kırmızısı	Kırmızı	Sarı

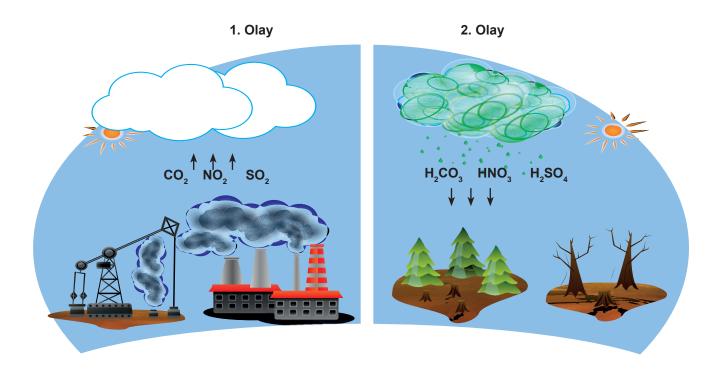
Asitler ve bazlar konusunda çalış<mark>ma yapan B</mark>ilal, yuka<mark>rıda</mark>ki bazı ayraçlar<mark>ı kull</mark>anarak yaptığı deneyler sonucunda K, L ve M maddelerinde meydana gelen renk değişikliklerini aşağıdaki tabloya kaydediyor.

	Renk Değişimi
K	Sarı
L	Mavi
М	Sarı

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenebilir?

- A) K sulu çözeltilerine H+ (Hidrojen) iyonu verir.
- B) K ve M maddelerinin tatları ekşidir.
- C) L ele kayganlık hissi verir.
- D) M metal kapta saklanır.

18. Aşağıda asit yağmurları ile ilgili bir görsel verilmiştir.



Buna göre,

- I. Fosil yakıtların kullanımı azaltıldığında iki olayın da oluşumu engellenebilir.
- II. Her iki olay da ülkelerin tek başlarına alacağı tedbirlerle çözülür.
- III. 2. olay asitlerin maddelerle etkileşmesiyle benzer sonuçlara neden olur.

100000

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

- A) Yalnız II.
- B) I ve II.
- C) I ve III.
- D) I, II ve III.

19. Asitler sulu çözeltilerine H⁺ iyonu veren maddelerdir. Bazlar ise sulu çözeltilerine OH⁻ iyonu veren maddelerdir. Asitlerin pH değeri 0-7 arasında, bazların ise 7-14 arasındadır.

Fen Bilimleri öğretmeni Arda, asitler ve bazlar konusuyla ilgili hazırladığı etkinliği öğrencilerinden doldurmalarını istemiştir.

	D	Υ
Asitler metal kaplara etki etmez.		
Limon damlatılan mermerde renk değişimi oluşur.		
Mide ilaçları bazik özelliktedir.		
Bazlar cam bardakları parlaklaştırır.		
Asitler mavi turnusol kağıdının rengini kırmızıya çevirir.	1000	100

Etkinliği dolduran Emre'nin cevapları "YDYDD", Meltemin cevapları ise " DYDYY " şeklindedir.

Emre ve Meltem'in doğru - yanlış cevaplarına göre hangisi çıkarılamaz?

- A) Emre, asitler konusunu anlamıştır.
- B) Meltem, asitlerin metallere etkisini bilmektedir.
- C) Meltem, bazlar konusunu kavramıştır.
- D) Emre, bazların camlara etkisini bilmemektedir.

T.C İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Soruları

1. Avrupa'da eğitim kurumları ve yöntemleri modernleştirilmiş, toplumun ihtiyaçlarına cevap verir hale getirilmişti. Osmanlı Devleti'nde ise eğitim istenilen düzeyde geliştirilememiş ve modernleştirilememişti. Bu da toplumun teknolojik gelişmeler için gerekli olan bilgi ve yöntemleri kazanmasını olumsuz etkiliyordu. Osmanlı Devleti, uzun süre Batı'nın diplomasi yöntemlerine de ilgi göstermemişti. Bunun sonucunda sınırları dışında gelişen olayları gerektiği biçimde izleyememiş, Avrupa devletlerinin kendisi hakkındaki politikalarını doğru olarak öğrenememişti. Bu durum, Osmanlı Devleti'nin devletlerarası ilişkilerde iyi bir dış politika oluşturamamasına zemin hazırladı. Osmanlı toplumu, Avrupa'da gerçekleşen Sanayi İnkılabı sonucunda ortaya çıkan teknolojik, ekonomik ve bilimsel gelişmelere de kapalı kalmıştı. Bu sebeple Avrupa'daki gelişmeler halk tarafından yeteri kadar izlenemedi.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Avrupalı devletler iktisadi olarak daha gelişmiş bir seviyededir.
- B) Avrupa'da çağdaş yöntemlere dayalı bir eğitim anlayışı gelişmiştir.
- C) Osmanlı Devleti farklı alanlarda Avrupa'nın gerisinde kalmıştır.
- D) Osmanlı Devleti Avrupa'daki gelişmelere gerekli duyarlılığı göstermiştir.

2. Selanik'in deniz ve demir yolu bağlantısına sahip olması, canlı bir ticarete ve işlek bir limana sahip oluşu, çeşitli dini ve etnik yapısı, şehirde birden çok kültürün bir arada yaşadığı özgür bir ortam oluşturmuştu. Bu özgür ortamda çeşitli fikir akımları kolayca yayılıyordu. Şehir, Avrupa tesirine açık olduğundan birçok kültüre ev sahipliği yapmakta idi. Şehirde haberleşme için postane bulunduğu gibi çeşitli Avrupa devletlerinin gazeteleri de satılıyordu, Türk okullarının yanında pek çok yabancı okul da yer alıyordu. Ayrıca şehirde Türk basın hayatı da oldukça canlıydı.

Bu bilgilerden hareketle Selanik şehri ile ilgili;

- I. Farklı inançların ve toplulukların bir arada yaşadığı,
- II. Yabancı okulların eğitim sistemine zarar verdiği,
- III. İktisadi olarak gelişmiş bir yapıya sahip olduğu,
- IV. Kültürel birlik açısından örnek bir kent olduğu

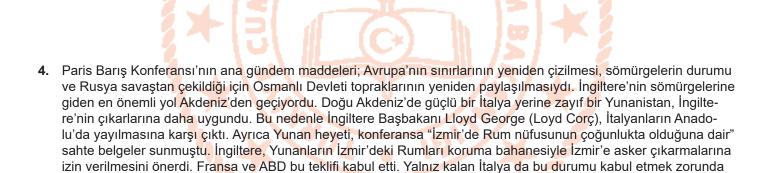
yargılarından hangilerine ulaşılamaz?

A) II, III ve IV. B) II ve IV. C) II ve IIII. D) I ve II.

3. İngiltere Donanma Bakanı Churcill, Mustafa Kemal'e kaderin adamı der. Gerçekten de verdiği kararlar ile milletinin kaderini değiştiren bir liderdi. Örneğin Çanakkale Savaşları esnasında ordumuz Alman subaylara teslim edilmişti. Mustafa Kemal bu vaziyette savaşı kazanacağımıza ihtimal vermiyordu. Mesela Liman von Sanders Paşa ile pek anlaşamazdı. Anlaşamadığı konulardan biri Liman Paşa'nın, Çanakkale'deki deniz savaşlarından sonra İtilaf Devletleri'nin Saros Körfezi'ne çıkarma yapıp, İstanbul'u ele geçirme niyetinde olduklarını düşünüyor olmasıydı. Bu nedenle tüm ordunun kuzeye çekilmesi emrini verme niyetindeydi. Mustafa Kemal ise bu fikre şiddetle karşı çıkmıştı. Düşmanın Seddülbahir ve Arıburnu'na çıkarma yapacağını ve boğazı denetim altına almaya çalışacaklarını düşünüyordu. Böylelikle gemilerini boğazdan geçireceklerdi. Eğer Liman Paşa'nın emri uygulanmış olsa savaş 1915'te bitmiş olacaktı. Bir millet yok olmanın eşiğine gidecekti.

Metne göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İngiltere donanma bakanı Churcill ile Mustafa Kemal Çanakkale Savaşı'nda birlikte hareket etmiştir.
- B) Mustafa Kemal'in ileri görüşlülüğü ve kararlı duruşu sayesinde yanlış bir emrin uygulanmasının önüne geçilmiştir.
- C) Osmanlı Devleti'nin zaferiyle sonuçlanan Çanakkale Savaşı, I. Dünya Savaşı'nın uzamasına neden olmuştur.
- D) İtilaf Devletleri'nin Çanakkale Boğazını ele geçirme planları başarısızlıkla son bulmuştur.



Buna göre,

kaldı.

- I. İtilaf Devletleri arasında çıkar çatışmaları yaşanmıştır.
- II. İzmir konusunda İtalya yalnız bırakılmıştır.
- III. Sömürgecilik yerini manda ve himayeye bırakmıştır.

durumlarından hangilerinin yaşandığı söylenebilir?

- A) I ve II.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

5. Aşağıda yararlı cemiyetlerin ortak özelliklerinden bazıları verilmiştir:

- Bu cemiyetler, bölgesel nitelikli olarak kuruldular.
- Kendi bölgelerinin Türklere ait olduğunu toplantı, miting, propaganda ve yayın gibi etkinliklerle duyurmaya çalıştılar.
- Yararlı cemiyetler, bölgesel nitelikli olduğundan bağımsızlık yolunda ortak hareket edemediler.
- Vatanın kurtarılması için çalışan bu yararlı cemiyetler, Mustafa Kemal tarafından Sivas Kongresi'nde Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti adı altında bir araya getirilerek tek çatı altında toplandılar.

Verilen bilgiler doğrultusunda aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Halk arasında birlik ve beraberliği amaçlamışlardır.
- B) Kendi bölgelerini savunmak amacıyla kurulmuşlardır.
- C) Diğer milletlerin desteğiyle oluşmuşlardır.
- D) Zararlı Cemiyetlere karşı mücadele etmişlerdir.



- Ulusal sınırlar içinde bulunan vatan, parçalanamaz bir bütündür; birbirinden ayrılamaz.
- Ne türlü olursa olsun, yabancıların topraklarımıza girmesine ve işlerimize karışmasına karşı ve Osmanlı Hükümeti'nin dağılması halinde ulus birlikte direnecek ve tüm vatanı savunacaktır.
- Hristiyan azınlıklara siyasal üstünlük ve toplumsal dengemizi bozacak ayrıcalıklar verilemez.
- Millet Meclisi'nin hemen toplanmasını ve hükümet işlerinin meclis denetiminde yürütülmesini sağlamak için çalışılacaktır.

Buna göre,

- Misakımilli kararlarına zemin hazırlanmıştır.
- İç işlerimize yabancı devletlerin karışamayacağı vurgulanmıştır.
- III. Alınan kararlarda uluslararası eşitlik ilkesi dikkate alınmıştır.
- IV. Millet Meclisi'nde kuvvetler birliği ilkesi savunulmuştur.

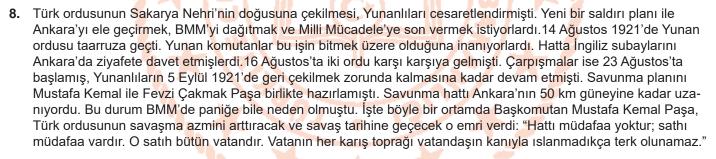
yargılarından hangisine ulaşılamaz?

- A) Yalnız II.
- B) I ve II.
- C) III ve IV.
- D) I, II ve III.

7. I. İnönü Savaşı'ndan sonra Büyük Millet Meclisi'nin tanınmasını sağlayan tek gelişme Moskova Antlaşması değildi. İşgalci güçler bile sonunda bir barış sağlanacaksa bunun İstanbul'dan ziyade Ankara'nın ileri süreceği şartlar üzerinde olabileceğini anlamaya başlamışlardı. Bu yüzden henüz Moskova müzakereleri (görüşmeleri) devam ederken, Londra'da da bir konferans başlatılmıştı. 21 Şubat'tan 12 Mart 1921'e kadar sürecek bu konferansa İtilaf devletleri, İstanbul hükümetine delegelerin arasına Ankara'dan temsilcilerin de dahil edilebileceği tavsiyesinde bulunmuştu. Çünkü İstanbul Hükümeti aleyhine edinmiş olduğu haklardan vazgeçmek istemiyorlardı. Ankara Hükümeti bu fikre karşı çıkmış, sonunda konferansa doğrudan davet edilmişti.

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Ordularımızın, İnönü Ovası'nda kazanmış olduğu askeri başarının ardından, dış politikada başarılar elde edilmiştir.
- B) Ankara Hükümeti'nin, Londra Konferansı'na katılmasıyla Milli Mücadelede askeri safha bitmiş, diplomatik dönem başlamıştır.
- C) İtilaf Devletleri Ankara Hükümeti ile anlaşmak istemekle birlikte, Sevr Antlaşması'ndan tamamıyla vazgeçmek istememiştir.
- D) Ankara Hükümeti'nin, Londra Konferans'ına doğrudan davet edilmesi, İtilaf Devletleri tarafından resmen tanınması demektir.



Buna göre "Sakarya Meydan Muharebesi" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yunan kuvvetleri Ankara'yı ele geçirmekle Sevr Antlaşması'nın uygulamaya konmasını amaçlamışlardır.
- B) Türk kuvvetlerinin başarısında, Yunanlardan daha üstün askeri teçhizata sahip olması etkili olmuştur.
- C) Savaş, Türk komutanlarının askeri yetenekleri sayesinde Türk kuvvetlerinin zaferiyle sonuçlanmıştır.
- D) Yunan kuvvetlerinin Sakarya Nehri'nin batısına kadar ilerlemesi BMM'de paniğe neden olmuştur.

9. Kütahya- Eskişehir Savaşları devam ederken Hakimiyet-i Milliye gazetesinde Maarif Kongresi'yle ilgili bir başyazı aşağıda verilmiştir:

Kongrenin açılışına ilişkin Hakimiyet-i Milliye gazetesinde uzun bir başyazı yayınlanmıştır. Gazete, daha önceki iki İnönü Savaşı'nı kastederek der ki: "Mustafa Kemal Paşa, Üçüncü Yunan taaruzunun en ateşli zamanında muallim ordusunun gelecek vazifesiyle meşgul bulunuyor. Bu asil ve yüce örnek, Türk tarihinin benzeri ender bulunan kıymetli hatıralarından biri olacaktır." Hiç şüphe yok ki bu olay, dünya tarihinde de benzeri belki bulunmayan bir örnektir. Cephede İstiklal Ordusu Yunanla mücadele ederken, Ankara'da öğretmenler ordusu cehaletle mücadele programını hazırlıyordu. Milli ordu düşmanı ve muallim ordusu da cehaleti kovacaktı.

Bu gazetenin başyazısından hareketle "Kurtuluş Savaşı" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Milli ordu her üç düşman taaruzunda da başarılı olmuştur.
- B) Mustafa Kemal ordunun başında düşmanla mücadele etmiştir.
- C) Muallim ordusu, milli orduyla birlikte düşmanla savaşmıştır.
- D) Zor zamanlarda bile eğitim alanında önemli çalışmalar yapılmıştır.



- "Millet fertleri yalnız düşman karşısında bulunanlar değil, köyde, evinde, tarlasında bulunan herkes, silahla vuruşan savaşçı gibi kendini vazifeli sayarak bütün varlığını yalnız mücadeleye verecektir. Bütün maddi ve manevi varlığını yalnız vatan savunmasına vermekte ağır davranan ve müsamaha gösteren milletler savaş ve çarpışmayı gerçekten göze almış ve başarabileceklerine inanmış sayılmaz."
 - "Kahraman Türk ordularının kazandıkları büyük zaferlerde şahsıma düşmüş olan görevleri yapabilmişsem çok mutluyum. Yalnız bu noktada bir gerçeği açıklamak için söyleyeyim ki, benim, ordularımızı yönelttiğim hedefler, aslında ordularımın her erinin, bütün subaylarının ve kumandanlarının görüşlerinin, vicdanlarının, azimlerinin, ülkülerinin yönelmiş olduğu hedefler idi."

Mustafa Kemal'in bu sözlerinden hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Türk halkının topyekun mücadele ruhuyla düşmana karşı Türk ordusuna yardım etmesi gerektiği vurgulanmıştır.
- B) Vatan savunmasında yüreğini, tüm benliğini ortaya koymayan milletlerin mücadelede muzaffer çıkmasının zorluğundan bahsedilmiştir.
- C) Büyük zaferler elde etmek ve tüm hedeflere ulaşmak için sadece maddi unsurların kullanılmasının yeterli olacağı inancı ortaya çıkmıştır.
- D) Seferberlik ruhuyla ordu millet el ele vererek bu vatanı düşman işgalinden kurtarmanın tek hedef olduğu belirtilmiştir.

Din Kültürü Ve Ahlak Bilgisi Soruları

1 ve 2. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Bir gün adamın biri avlanmak için ormana gider. Geceyi orada geçirmeye karar verir. Fakat yırtıcı hayvanlardan korktuğu için, büyük bir ağaca çıkar. Ağaçta iken bir inilti duyar. Etrafına bakınır ve aşağıda kötürüm bir tilki görür. Adam:

- Acaba bu tilki ne yer, ne içer?... diye düşünürken uzaktan avını yakalamış bir aslanın geldiğini görür. Aslan, ağacın dibine gelir. karnını doyurur ve çekilir gider. Aslan gidince, kötürüm tilki sürüne sürüne aslandan kalanları yemek üzere yaklaşır. O da, karnını doyurur.

Ağaçtaki adam başlar düşünmeye:

"Yaaa... der. Demek ki kötürüm bir hayvanın bile yiyeceğini Allah ayağına gönderiyor ve onu aç bırakmıyor. Öyle ise, ben niye böyle çalışıp yoruluyorum?!.. Bundan sonra ben de bir köşeye çekilip beklemeliyim..."

Bu düşünce ile adam, yol üzerindeki bir mağaraya girer, başlar beklemeye. Bir gün, iki gün, üç gün bekler. Fakat gelen giden olmaz. Kimse ona yiyecek, içecek bir şey getirmez. Sonunda adam açlıktan baygın düşer. Uyku ile uyanıklık arasında kendisine şöyle seslenildiğini işitir:

-Kalk, be hey budala adam! Ne yatıp duruyorsun! Elin ayağın tutuyorken, bu miskinlik, bu tembellik niye?!.. Niçin kendini kötürüm ve sakat tilki yerine koyuyorsun? Git, aslan gibi ol, avlan. Hem kendin ye, hem de artanı ile başkaları geçinsin!..

Bu sözleri duyan adam, gerçeği anlar. Mağaradan çıkar. Çalışmak ve helâl lokma kazanmak üzere köyünün yolunu tutar...

1. Aşağıda yer alan dörtlüklerden hangisi avcının kendini tilki ile özdeşleştirdiği durumu özetlemektedir?

- A) Allâh'a dayandım! diye sen çıkma yataktan...
 Ma'nâ-yı tevekkül bu mudur? Hey gidi nâdan!
 Ecdâdını, zannetme, asırlarca uyurdu;
 Nerden bulacaktın o zaman eldeki yurdu?
- Neiden balacaktin o zaman eldeki yurdu:
- C) Duygusuz olmak kadar dünyada lakin derd yok; Öyle salgınmış ki me'lun: Kurtulan bir ferd yok! Kendi sağlam... Hissi ölmüş, ruhu ölmüş milletin! İşte en korkuncu hüsranın, helakin, haybetin!
- B) Ondört asır evvel, yine bir böyle geceydi, Kumdan, ayın ondördü, bir öksüz çıkıverdi! Lâkin o ne hüsrandı ki: Hissetmedi gözler; Kaç bin senedir, halbuki, bekleşmedelerdi!
- D) Nasıl ki bağrı yanar gün kızınca sahranın,
 Benim de ruhumu yaktıkça yaktı hicranın.
 Hârimi Pâkine can atmak istedim durdum,
 Gerildi karsıma yıllarca ailem yurdum.

2. Bu hikayede aşağıdaki kavramlardan hangisine yer verilmemiştir?

A) Emek

B) Rızık

C) Tevekkül

D) Ecel

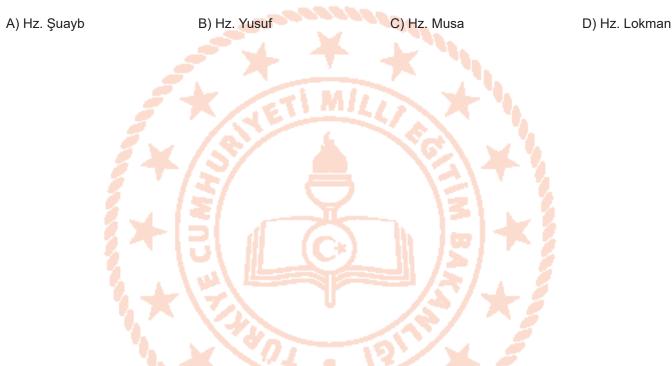
3. • "... Ey kavmim! Rabbiniz size güzel bir vaatte bulunmamış mıydı? Peki size bu süre çok mu uzun geldi, yoksa Rabbinizin gazabına uğramak istediniz de onun için mi bana verdiğiniz sözden döndünüz!"

(Tâhâ suresi, 85. ayet)

• "Medyen suyuna vardığında orada hayvanlarını sulayan bir grup insanla karşılaştı. Onların biraz ötesinde de (hayvanlarının suya gelmesini) engelleyen iki kadın gördü. Onlara, 'meseleniz nedir?' diye sordu. 'Çobanlar sulayıp çekilmeden biz (hayvanlarımızı) sulayamayız; babamız da çok yaşlıdır.' dediler. O zat onlara yardım etti ve hayvanlarına su içirdi. Sonra gölgeye çekildi: 'Rabbim! Doğrusu bana indireceğin hayra muhtacım.' dedi"

(Kasas suresi, 23-24. ayet)

Yukarıda verilen ayetlerde sözü edilen peygamber kimdir?



4. Zekât ibadetini yerine geti<mark>rm</mark>ek için Allah ve Resulü tarafından belirlenen mali yeterlilik ve zenginlik ölçüsüne nisab denir. Altın, gümüş, ticaret malları, para, büyük ve küçükbaş hayvanlar, toprak ürünleri, madenler ve deniz ürünlerinin zekâtı verilir. Bu malların nisab miktarları farklıdır.

Zekâtı verilmesi gereken mallar ve nisab miktarları: (I) Altının nisab miktarı 85 gramdır. Ticaret malı ve paranın da 85 gram altının değerine ulaşması gerekir. Bunların zekâtı 1/40 oranında verilir. (II) Küçükbaş hayvanlarda zekât verilmesi için en az 40 hayvana sahip olmak gerekir. Küçükbaş hayvanlarda 40'tan 120'ye kadar bir koyun zekât verilir. (III) Büyük baş hayvanlardan sığır ve mandada nisab 30'dur ve 30 sığır için iki yaşında bir buzağı zekât olarak verilir. (IV) 5 devesi olanın zekât vermesi gerekir. 5 deve için bir koyun verilir. (V) Toprak ürünlerinde zekât; sulama, gübreleme gibi masraflar yoksa 1/20, söz konusu masraflar varsa varsa 1/10 oranında verilir.

Zekât ile ilgili bu metinde kaç numaralı cümlede hata yapmıştır?

A) II B) III C) IV D) V

5. Hz. Şuayb ile Medyen halkı arasında geçen konuşma Kur'an-ı Kerim'de şu şekilde aktarılmaktadır;

"Ey kavmim! Allah'a kulluk edin. Sizin O'ndan başka ilâhınız yoktur. Ölçeği de, teraziyi de eksik tutmayın. Ben sizi hayır (bolluk) içinde görüyorum. Bununla beraber yine de sizi kuşatacak bir günün azabından korkuyorum. Ey kavmim! Ölçerken ve tartarken adaleti yerine getirin. Halkın malına densizlik etmeyin ve yeryüzünde fesatçılık yaparak fenalık etmeyin. Eğer mümin iseniz, Allah'ın helâlinden size ihsan ettiği kâr sizin için daha hayırlıdır. Bununla beraber ben sizin üzerinize gözcü değilim. Dediler ki: 'Ey Şuayb, atalarımızın taptıklarını terk etmemizi veya mallarımızda dilediğimizi yapmaktan vazgeçmemizi sana namazın mı emrediyor? Oysaki sen yumuşak huylusun ve aklı başında bir adamsın. Şuayb dedi ki: 'Ey kavmim! Şayet ben Rabbimden ispat edici bir delil üzerinde bulunuyorsam ve şayet bana, O kendi katından güzel bir rızık ihsan etmişse, söyleyin bakalım ben ne yapmalıyım? Ben size karşı çıkmakla sizi men ettiğim şeylere kendim düşmek istemiyorum. Ben sadece gücümün yettiği kadar ıslah etmeye çalışıyorum. Muvaffakiyetim de ancak Allah'ın yardımı ile olacaktır. Ben yalnızca O'na dayandım ve ancak O'na döneceğim."

(Hûd suresi, 84-88. ayetler)

Hz. Şuayb ve kavmi arasındaki bu konuşmadan aşağıdaki sonuçlardan hangisi cıkarılamaz?

- A) Hz. Şuayb tam bir tevekkül içerisindeydi.
- B) Medyenliler iman etmemek için bahaneler öne sürmüşlerdir.
- C) Medyen halkından hiç kimse Hz. Şuayb'a inanmamıştır.
- D) Medyen halkı mallarını istedikleri şekilde kullanmaktadır.



6. "Ey iman edenler! İçki, kumar, dik<mark>ili taşla</mark>r, fal okları şe<mark>yta</mark>n işi iğrenç şeylerdir. Bunlardan kaçının ki kurtuluşa eresiniz."

(Maide suresi, 90. ayet)

Verilen ayette sırası ile dinin korunmasını emrettiği temel esaslardan hangilerine yer verilmiştir?

A) Akıl - Mal - Din

B) Akıl - Can - Mal

C) Akıl - Nesil - Din

D) Akıl - Din - Nesil

- 7. Öğretmen dersine başlarken tahtaya aşağıdaki ayetleri yazmış ve öğrencilere ayetlerin ortak konusunun ne olduğunu sormuştur.
 - "Güneşi ışıklı, ayı da parlak kılan, yılların sayısını ve hesabını bilmeniz için aya evreler koyan Allah'tır. Allah, bunları boş yere yaratmamıştır. O, ayetlerini düşünen bir toplum için ayrıntılı olarak açıklıyor."

(Yunus suresi, 5. ayet)

• "Yeryüzünde birbirine komşu toprak parçaları, üzüm bağları, ekin tarlaları, hurma ağaçları vardır. Bütün bunlar bir suyla sulanır. Ama tatları birbirinden farklıdır. Bunlarda aklını kullanan kimseler için (Allah'ın varlığını gösteren) deliller vardır"

(Ra'd suresi, 4. ayet)

"Gökyüzünü de korunmuş tavan yaptık"

(Enbiya suresi, 32. ayet)

Buna göre, aşağıdaki cevaplardan hangisi doğrudur?

- A) Evrende var olan her şey hareket halindedir.
- B) Evren belli bir düzen ve uyum içerisinde yaratılmıştır.
- C) İnsan aklını kullanarak evrenin sırlarını çözebilir.
- D) Her şeyi yaratan bir ve tek olan Allah'tır.



8. Sadaka çeşitlerinden biri de fıtır sadakasıdır. Fıtır sözlükte; yaratılış, Ramazan'ın sona ermesi ve iftar vakti orucun açılması gibi anlamlara gelmektedir. Temel ihtiyaçlarını karşıladıktan sonra, nisab miktarı kadar malı bulunanlar kendileri ve bakmakla yükümlü oldukları kimseler için fıtır sadakası verirler. Bu kimselerin fıtır sadakası vermesi vaciptir. Fıtır sadakası; Yüce Allah'ın bize bahşettiği varlığımızın bir şükrü, Ramazan ayında oruçluyken istemeden yaptığımız kusurlu davranışlarımızın bir özrüdür. Ayrıca insanlar arasındaki sevgi, saygı ve kardeşliğin sağlayıcısıdır. Ülkemizde daha çok fitre olarak bilinir. Fıtır sadakasının bayram namazı vaktine kadar verilmesi gerekir. Böylece bu sadaka sayesinde ihtiyaç sahipleri de bayram coşkusuna ortak edilmiş olur.

Verilen bilgilere göre, fitir sadakası ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

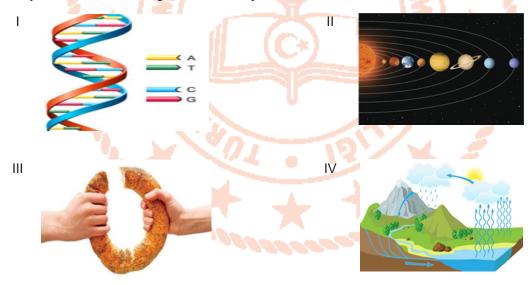
- A) Yılın herhangi bir zamanında yapılan bir ibadettir.
- B) Fıtır sadakası verebilmek için dinen zengin olmak gerekir.
- C) Kişi kendisi ve bakmakla yükümlü olduğu kimseler için verir.
- D) İnsanlar arasında sevgi bağlarını güçlendirir.

- 9. Paylaşmakla ilgili bazı kavramların kısa tanımları.
 - Her türlü yardım bu kapsamda değerlendirilmektedir.
 - Sahip olunan malın belli bir orana ulaşmasına bağlı olarak belirlenmiş oranda verilir.
 - Miktarı ve zamanı yoktur. Sadece maddi içeriklidir.
 - Şükür amaçlı verilir. Nisap miktarı mala sahip olma şartı vardır.

Buna göre, tanımı verilen kavramlar aşağıdakilerden hangisinde doğru bir sıralamayla verilmiştir?



10. Evrendeki yasaları anlatan bazı görseller verilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisinde doğru bir sıralama yapılmıştır?

	I	П	III	IV
A)	Biyolojik	Fiziksel	Biyolojik	Fiziksel
B)	Fiziksel	Fiziksel	Biyolojik	Fiziksel
C)	Biyolojik	Fiziksel	Toplumsal	Fiziksel
D)	Fiziksel	Fiziksel	Toplumsal	Fiziksel

İngilizce Soruları

1. Read the paragraph and answer the question.

The school team is organizing a big party on Sunday to celebrate their championship. The team captain invites you to the party. You want to join the party, but you have a very important exam on Monday, so you will refuse his invitation.

According to the paragraph above, which of the following is suitable for refusing the invitation?

- A) I can't refuse your invitation, it will be fun.
- B) I can't accept your invitation, I have to study.
- C) I 'd love to. Where is the party?
- D) I am afraid, but I can't, my aunt will visit us on Monday.



2. Marry invites Blair to her birtday party, but Blair cannot accept her invitation.

According to information above, which of following is Blair's reply?

- A) That sounds good. I will try to be there on time.
- B) I would love to but I am attending to step dance club. Have fun.
- C) That sounds great. I love parties.
- D) Thanks for your invitation. Do you want me to bring some CDs.

3. Read the conversation and answer the question.

Jason: I feel hungry. Let's cook pasta.

Kevin: Great! First we will put some water in a ---- and ---- it.

Which of the following completes the conversation?

A) pot / boil

B) knife / chop

C) pan / fry

D) bowl / mix



4. Read the paragraph and complete the sentence.

Hello! I am Daniel, I always get up early on weekdays. I have breakfast and leave home at eight am. because my school starts at half past eight. I have seven classes everyday and I have lunch at the school canteen. The lessons finish at half past three. I get back home at four pm. I help my mother to prepare dinner after I have a rest. I do my homework before sleeping time and I go to bed at ten pm.

This paragraph is about Daniel's- - - -.

- A) pereferences
- B) weekend activities
- C) like and dislike
- D) daily routine

5. Look at the table and answer the question.

The table shows the results of a study on reading preferences of 100 teens in the USA

Sci-fi	30
Detective	15
Classical	10
Adventure	20
Fantastic	25

According to the results, which of the following is NOT correct?

- A) Teens prefer detective books to classical books.
- B) Most of the teens prefer sci-fi books.
- C) Fantastic books are popular amoung the teens.
- D) Teens don't read classical books at all.

6. Read the conversation below and answer the question.

Sue: What kind of food do you like?

Elsa: I love Indian cuisine. What about you?

Sue: I don't really like Indian cuisine, because I can't eat food with chili pepper, black pepper, cumin or ginger.

- - - -

Which of the following completes the conversation above?

- A) They use a lot of spices in their meals.
- B) I don't like kebab.
- C) I would rather eat salad.
- D) Green vegetable is very healthy.

7. Read the text and answer the question.

The increase in using mobile phones in modern life, as well as in public places, people are sometimes disturbed by long phone calls. Because we forget about that these machines are for communication and they should be used when it is necessary. And also all these conversation cause unbearable noise in a bus, park, shopping mall or in any other public places.

As a result it is very important to notice that making phone calls should be limited and we should only make important and necessary phone calls especially in public places.

According to the text which sentence is CORRECT?

- A) We can make long phone calls every place.
- B) Making too much phone calls do not disturb people around us.
- C) We must be more careful when we make a phone call in public places.
- D) Mobile phones are only produced to make long and phone calls.

8. Read the conversation and answer the question.



Call operator: Good afternoon ABC Company. How can I help you?

Kevin: Good afternoon. May I speak to Mr. Johnson from accounting department?

Call operator: Just a second please. I will put you through. Well I am sorry but his line is engaged at the moment.

Kevin: Engaged?

Call Operator: I mean, his line is - - - -. **Kevin:** Ok. Thanks I will try later. Bye

Call Operator: Good bye.

Which of following completes the conversation?

- A) busy
- B) broken
- C) available
- D) ready

9. The table shows daily Internet habits of Dora's family

Names	Check bank accounts	Practice language	Check e-mails	Surf on the internet for recipe and cures
Dora		\	✓	
Her mother	✓		✓	✓
Her father	✓		✓	✓
Her brother		✓		

Both Dora and her father - - ---.

According to the table, which of the following completes the blank?

- A) practice language
- B) surf on the internet for recipe and cures
- C) check e-mails
- D) check bank accounts

10. Steve is going to meet his friend Grace in the library. But Grace doesn't know where the library is.

Which of the following can Steve use to tell Grace where he is?

- A) send a photo of the library
- B) send an e-mail
- C) draw a Picture
- D) send his location from his smartphone

CEVAP ANAHTARI

TÜI	RKÇE	MATE	MATİK	FEN BİL	MLER İ
1. A	11. B	1. D	11. D	1. A	11. B
2. B	12. D	2. B	12. B	2. D	12. B
3. C	13. D	3. A	13. B	3. C	13. B
4. B	14. C	4. A	14. A	4. D	14. B
5. B	15. B	5. C	15. C	5. D	15. B
6. A	16. B	6. C		6. C	16. B
7. D	17. D	7. A		7. A	17. C
8. A	18. C	8. B		8. C	18. C
9. C	19. C	9. D		9. C	19. B
10. C	5. /	10. C		10. C	

T.C İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	İNGİLİZCE
1. D	1. A	1. B
2. B	2. D	2. B
3. A	3. C	3. A
4. A	4. D	4. D
5. C	5. C	5. D
6. C	6. A	6. A
7. B	7. B	7. C
8. B	8. A	8. A
9. D	9. B	9. C
10. C	10. C	10. D



TÜRKÇE TESTİ

Bu testte 49 Türkçe sorusu bulunmaktadır.

1. Öğretmen ki muallimdir, öğretmekten öte eğitmektir işi, talimdir. Şekil verir yoğurur. Salt bilgi değil, tavır da öğretir. Öğrenci ki talebedir, öğrenmeyi talep eder hep; satır satır, harf harf, cilt cilt bilgi ister. Daha çok ister, daha çok araştırır. Yitik malını arar gibi...

Bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Anlamı kuvvetlendirmek için ikilemelerden yararlanılmıştır.
- B) Bazı kelimeler eş anlamlıları ile birlikte kullanılmıştır.
- C) Düşünceyi geliştirmek için tanık gösterme yoluna gidilmiştir.
- D) Benzetmeye yer verilmiştir.

2.

	Anlam	Kullanım	
1	Bir şeyin yönünü değiş- tirmek:	Nefes nefese konuşan anneme ba <mark>şını</mark> çevirmeden cevap verdi.	
П	Döndürerek hareket et- tirmek:	Resimleri albüme yapıştırırken kocası da radyonun düğmesini çevirdi.	
Ш	Yönetmek, idare etmek:	Eteği belinde, bütün evi o çeviriyor.	
IV	Geri göndermek:	Romanlar, hikayeler yazar;yahut Fransızcadan çevirirmiş.	

Bu tabloda numaralanmış yerlerin hangisinde "çevirmek" sözcüğünün anlamıyla kullanımı uyuşmamaktadır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- 3. Aşağıdakilerin hangisinde verilen deyim, cümlenin anlamına uygun kullanılmamıştır?
 - A) "ipe un sermek"

İşini her zaman büyük bir hevesle yapar,

ipe un sermesini iyi bilirdi.

- B) "Göz kulak olmak"
 - Yolda ona göz kulak ol da başına bir şey gelmesin.
- C) "Göz ardı etmek"
 - Göz ardı ettiğimiz küçük meseleler, zamanla büyüyerek karşımıza çıkıyor.
- D) "Kabak tadı vermek"

Senin bu konuşmaların da artık kabak tadı vermeye başladı.

4. Benzetme: Özellik yönüyle zayıf olan varlığın kuvvetli varlığa benzetilmesi sanatıdır.

Abartma: Bir şeyin özelliklerini, bir olayı veya durumu olduğundan daha büyük veya daha küçük gösterme sanatıdır.

Konuşturma:İnsan dışındaki varlıkları konuşturma, onların ağzından söz söyleme sanatıdır.

Aşağıdaki dizelerin hangisinde açıklaması verilen söz sanatlarından herhangi biri kullanılmamıştır?

A) Ah bu türküler

Türkülerimiz

Ana sütü gibi candan

Ana sütü gibi temiz

B) Bir gün doludizgin boşanan atlarımızla

Yerden yedi kat Arş'a kanatlandık o hızla

C) Bütün kusurumu toprak gizliyor.

Merhem çalıp yaralarım düzlüyor.

Kolun açmış yollarım gözlüyor.

Benim sadık yârim kara topraktır

D) Benim adım dertli dolap

Suyum akar yalap yalap

Böyle emreylemiş Çalap (Tanrı)

Derdim vardır inilerim.



5. Zarf-fiiller, fiil kök ya da gövdelerine "-ıp, -arak, -madan, -dıkça, -ken, -alı" vb. eklerin getirilmesiyle oluşur. Bu sözcükler içinde bulunduğu cümleye zaman veya durum anlamı kazandırır.

Bu bilgiye göre aşağıdakilerin hangisinde zarf-fiil, kullanıldığı cümleye farklı bir anlam kazandırmıştır?

- A) Müziğin sesi birden yükselince küçük kedi uykusundan sıçradı.
- B) Yere düşen çocuk hiçbir şey olmamış gibi koşarak uzaklaştı.
- C) Elif dışarıdan gelir gelmez beni arasın.
- D) Ben ders çalışırken sen dışarıda arkadaşlarınla oynuyordun.

6. Dilimizde yeni kelimeler daha çok türetme yoluyla yapılmaktadır. Kelime kökleri isim veya fiil olduğuna göre, türetme ekleri de isme ilave edilenler ve fiile getirilenler olmak üzere iki büyük bölüme ayrılırlar. Sonra bunlar, meydana getirdikleri kelimenin isim ya da fiil oluşlarına göre de ikiye bölünürler. Böylece kelime yapma ekleri isimden isim yapan ekler, isimden fiil yapan ekler, fiilden isim yapan ekler, fiilden fiil yapan ekler olmak üzere dört bölüm oluştururlar. Dilimizde bütün bu ekler, kelime sonuna getirilir.

Bu metnin anlatım biçimiyle ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğrudur?

- A) Görme, dokunma, işitme, tatma ve koklama duyularımız aracılığıyla varlıkların niteliklerini, bu varlıkların duyularımız üzerinde uyandırdıkları izlenimleri belirttiği için betimlemedir.
- B) Herhangi bir konu hakkında bilgiler vermek, bir şeyler öğretmek amacına yönelik olduğundan açıklamadır.
- Bir durumdan başka bir duruma geçişi, hareketli bir yaşam kesitini bir olaya bağlı olarak anlattığı için öykülemedir.
- D) Bir görüşe karşı çıkmak ve okuyucunun düşüncesini değiştirmek amacıyla yazıldığından tartışmadır.

7. (I)Bir çocuğun hayal gücünü beslemenin ve harekete geçirmenin en güzel yolu, ona büyükler için imkansız gibi görünen soruları sormaktan geçer.(II) Henüz küçük yaşta kalıplara hapsolmayan ve kendi zihin serbestliği içinde düşünen çocuklar, biz büyüklerin hayal edemeyeceği cevaplar verebilirler.(III) Bu yüzden de küçük çocukların sorularının biz büyükleri şaşırtması normaldir.(IV) İşte okul öncesi dönemdeki çocuklara seslenen bu kitap da böyle bir sorunun etrafında şekillenerek ilerliyor.

Bu metnin ana fikri numaralanmış cümlelerin hangisinde yer almaktadır?

A) I

B) II

C) III

D) IV

8. 1 Mart 1921 tarihinde Türkiye ile Afganistan arasında imzalanan dostluk anlaşmasına göre Türkiye Afganistan'ın bağımsızlığını tanımış ve taraflar Doğu uluslarının bağımsızlığını onaylamıştır. Ayrıca taraflardan birine emperyalist güçlerce yapılacak saldırıya karşı ortak tepki verileceği, taraflardan birine düşman olan devletlerle anlaşma imzalanmayacağı ve herhangi bir devletle anlaşma yapmadan önce tarafların birbirlerine bilgi vereceği vurgulanmıştır.

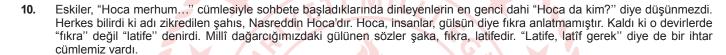
Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkiye'nin Afganistan'ın bağımsızlığını tanıması
- B) Türkiye'nin Afganistan'ı emperyalist güçlere karşı koruması
- C) Taraflardan birine düşman olan devletle anlaşma imzalanmaması
- D) Türkiye ve Afganistan arasında imzalanan dostluk anlaşması kararları

9. Her çocuk aslında doğuştan bir bilim insanıdır. Yaşadığı çevreye büyük bir merakla ve keşfetme arzusuyla bakar. İlk adımlar, ilk sözcükler, ilk sorular evreni anlamaya çalışan bu kâşifin ilk serüvenidir. Bir çocuğun gözünden baktığınızda evrenin ne kadar muhteşem ve bilinmezliklerle dolu olduğunu anlarsınız. Hepimiz dünyaya bir zamanlar aynı gözlerle baktık. Yıldızların ne kadar uzak, okyanusların ne kadar derin olduğunu ve uzak dünyalarda bizim gibi canlılar olup olmadığını düşündük. Büyüyünce kimimiz soru sormayı bıraktık, kimimiz ise içimizdeki meraklı çocuğu hiç kaybetmedik.

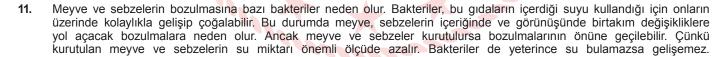
Bu metinden çıkarılabilecek <u>en kapsamlı</u> yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her çocuk doğuştan bir kâşiftir ancak kimi büyüdükçe bu özelliğini kaybeder.
- B) Çocuğun her sorusuna cevap verilmeli, soru sormasının önü açılmalıdır.
- C) Çocuklar dünyanın bilinmezliklerle dolu olduğunu bilir.
- D) Soru sorma özelliğini kaybetmeyenler geleceğin bilim insanı olmaya adaydır



Bu metinden aşağıdakilerden hangisi cıkarılamaz?

- A) "Hoca merhum" denildiğinde akla ilk gelen Nasrettin Hoca'dır.
- B) Hoca'nın fıkra anlatmaktaki amacı insanların dönemin sorunlarını düşünmeleridir.
- C) O dönemde "fıkra" yerine "latife" denmektedir.
- D) Söz varlığımızda gülünen sözler anlamına gelen birden fazla kelime bulunmaktadır.



Bu metinden aşağıdakilerden hangisi cıkarılamaz?

- A) Bakteriler meyve ve sebze içinde bulunan suyu tüketip çoğalırlar.
- B) Meyve ve sebzeler kurutulduğunda bakteri oluşumu en aza indirilebilir.
- C) Kuru gıda içinde su az olduğundan bakteriler yeterince gelişemez.
- D) Meyve ve sebzelerin bozulmasının en önemli sebebi kurutulmamasıdır.

12. Aşağıdaki parçalardan hangisi farklı bir kişi ağzıyla anlatılmıştır?

- A) Ablam da benim gibi ince düşünceli bir kızdı. Her şeyi detaylıca düşünür, ona göre plan yapardı. Annemle babam huyumun ona çok benzediğini söylerdi.
- B) Emekli olduktan sonra evini çocuklarına bırakıp doğduğu ama o günden beri hiç uğramadığı köyüne yerleşti. Yıllarca büyük şehrin gürültüsünden, kalabalığından bunalmış ancak çocukların okulu, düğünleri derken kendine fırsat ayırıp da emekli olmayı bir türlü düşünememişti. Eşini de kaybetmişti geçen yıl. Artık onun için kendi kendine kalma ve toprağa tutunma zamanıydı.
- C) Çanakkale'de rehberimiz yaşlı bir adamdı. Ancak yaşına rağmen bu toprakların ruhunu sanki bir çocuk heyecanıyla şiirlerle bize anlatıyordu. Gördüğümüz, adım attığımız her yerle ilgili o kadar güzel ve gurur verici olaylar anlattı ki orada askerlerimizin yanı başında hissettim kendimi.
- D) Akşam olmadan köye varmıştık. Hava tertemizdi. Yemeği bahçede yemek istemiştik. Anneannemin köy ekmeği yaptığını bildiği için daha da heyecanlıydım. Gün batımı da öyle güzeldi ki hep birlikte hem yemek yedik hem de çayımızla güneşin kayboluşunu izledik.
- 13. Dinozor, çok eski çağlarda yaşamış, kertenkeleye benzeyen büyük sürüngenlere verilen addır. İnsanlar fillerin çok büyük olduğunu düşünebilir ama öyle dinozorlar vardı ki fillerden de büyüktü. Bazı otobur dinozor türleri 30 metre uzunlukta, 15 metre yükseklikte ve yaklaşık 80 ton ağırlıkta olabiliyordu. Bu özellikleriyle dinozorlar, yürüyen apartmanlar gibiydi. Bilim adamları bu ölçüleri, araştırmaları sonucunda buldukları dinozor kemiklerine bakarak tahmin edebiliyorlar. Söz gelimi ABD'de bir çölde bulunan dinozorun omuz kemiği 2,5 metre, boyun kemiği ise 1,4 metreydi.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Bazı dinozorların fillerden daha büyük olduğuna
- B) Boylarının bulunan kemiklere bakılarak tahmin edildiğine
- C) İlk dinozor kalıntısının ABD'de bulunduğuna
- D) Kertenkeleye benzeyen büyük sürüngenlere verilen adın ne olduğuna

- 1.Metin: Kuş Cenneti Millî Parkı, Balıkesir'deki Manyas Kuş Gölü'nün kuzeydoğusunda yer alır. Bandırma- Balıkesir kara yolunun 15. kilometresinden güneye ayrılan 3 kilometrelik bir yolla Kuş Cenneti'ne ulaşılır. Buraya "Kuş Cenneti" adını veren kişi, burayı keşfeden araştırmacı Curt Kosswing'dir. Bu park küçük karabatak, tepeli pelikan, küçük akbalıkçıl gibi kuş türlerinin önemli bir üreme alanı olarak da bilinir.
 - II. Metin: Hortumlar, fırtına bulutlarının çekirdek adı verilen iç bölümlerinde oluşur. Karadan bulutlara doğru yükselen sıcak hava akımları tarafından beslenir. Bu hava akımları kendi çevresinde dönmeye başlar ve çapı 1,5 km'yi bulan bir huni şeklini alır. Bu huni, önüne çıkan canlı ve cansız varlıkları içine alarak gökyüzüne doğru çeker. Bu doğa olayı, son zamanlarda sık sık görülmektedir. ABD, Rusya ve Doğu Asya en çok karşılaşılan bölgelerden bazılarıdır.

Bu metinlerde aşağıdakilerden hangisi ortak değildir?

- A) Bilgi vermek amacıyla yazılmıştır.
- B) Yere ve kavrama ismini veren kişiler belirtilmiştir.
- C) Düşünceyi geliştirmek için sayısal verilerden yararlanılmıştır.
- D) Konu ile ilgili örnekler verilmiştir.

45. Anadolu kilimlerinde renkler, oldum olası, çeşitli bitki kökleri, yapraklar ya da tohumlar kaynatılarak elde edilir. Kırmızı renk, kızılçam kabuğundan; sarı, safran ve sütleğenden; kahverengi mazı, meşe ve ceviz yaprağından; yeşil, naneden; siyah ise sumaktan çıkarılır. Bu bitkiler, eskiden köy ve kasabaların yanı başında, "boyalık" denen bir yerde yetiştirilir, boyaların tümü buradaki bitkilerden yapılırdı.

Bu metinden aşağıdaki yargılardan hangisi cıkarılamaz?

- A) Anadolu kilimleri rengini bitkilerden almaktadır.
- B) Sarı rengi vermek için safran kullanılmıştır .
- C) Anadolu kilimleri günümüzde kimyasal boyalar ile renklendirilmektedir.
- D) Renk vermesi için kullanılan bitkilerin yeri ayrı bir isimle ifade edilir.
- 4sık suratlı insanlardan hoşlanır mısınız desem tabii bana gülersiniz. Zaten ben de biraz gülmeniz için söze böyle başladım. Güler yüze ve gülmeye dair olan bu konuşmayı asık suratla dinlemenizi istemem tabii. Konuşurken söze başladığınız sırada karşınızdakinin kaşlarını çattığını, asık bir suratla sizi dinlediğini görürseniz konuşmak hevesiniz kırılır. Lafı kısa kesip bu tatsız sohbeti bir an önce bitirmeye bakarsınız. Bir de karşınızdakinin sizi güler yüzle dinlediğini hatta araya biraz da tatlı söz karıştırarak sohbete renk verdiğini görecek olsanız konuştukça konuşacağınız gelir.

Bu metnin türü ile ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğrudur?

- A) Herhangi bir konuda duygu, düşünce ve görüşleri paylaşmak amacıyla kesin hükümlere varmadan samimi bir üslupla yazıldığı için denemedir.
- B) Belirli bir konuda, bir görüşü, bir düşünceyi savunmak ve kanıtlamak için yazıldığı için makaledir.
- C) Bir konudaki duygu ve düşünceler karşılıklı konuşma havası içinde verildiğinden söyleşidir.
- D) Günlük olaylara ya da ülke ve toplum sorunlarına ait herhangi bir konu üzerinde kişisel görüş ve düşünceler, akıcı bir dille anlatıldığından fıkradır.
- 17. Portre resim; belli bir kimsenin yüz ve baş karakterini gösteren resimlere denir. Baş, göğüs ve hatta dize kadar yapılabilir. Portre resim yaparken modelin duruşu ve ışık çok önemlidir.

Figür resim, insan ve hayvanları konu alan resimlere denir. Figür deyimi genellikle bütün vücudu gösteren resimlerde kullanılır. Bu tür çalışmalara, hareket etmeyen modellerden başlamak yerinde olur. Hareket halindeki figürleri çizmek güç olduğu için önce kroki şeklinde çizilip sonra resim üzerinde çalışmalar yapılmalıdır.

Bina içini gösteren resimlere "enteriyör resim" denir. Konular oda içi, koridor ya da tarihî eserlerin iç kısımlarından olabilir. Enteriyör resim çalışmalarından, bina içi perspektifi öğrenmede, tarihi eserleri tanıtmada, sahne ve ev dekorasyonu hazırlamada çok yararlanılır.

Aşağıdakilerden hangisi açıklaması verilen resim türlerinden herhangi birine örnek olamaz?









C)



D)



18.	Sabır; acı, yoksulluk, haksızlık vb. üzücü durumlar karşısında ses çıkarmadan onların geçmesini bekleme erdemidir. Üstesinden gelinmez gibi görünen en çetin işler karşısında istikametini bozmadan günlerce, aylarca, yıllarca çalışabilme gücüne sahip olmadır. Direnç gösteremeyenlerin bir köşeye çekildiği anda kişinin, iradesini ve gücünü toplayıp yeniden hamle yapabilme gücünü kendinde bulmasıdır. Bu metinde, I. Tanımlama II. Karşılaştırma III. Tanık gösterme
	yollarından hangilerine başvurulmuştur?
	A) I ve III C) II ve III D) I, II ve III
19.	 Zeynep Hanım bugünkü toplantıya katılamayacağını bildirdi. Köprü tamamlandığında Çanakkale Boğazı'nın gerdanlığı olacak. Birçoğumuz iş yönetiminde onu örnek alırdık. Aşağıdaki yazım kurallarından hangisinin bu cümlelerde örneği yoktur? A) Yer adlarında ilk isimden sonra gelen ve deniz, nehir, göl, dağ vb. tür bildiren ikinci isimler büyük harfle başlar. B) Kişi adlarından önce ve sonra gelen unvanlar, saygı sözleri, rütbe adları ve lakaplar büyük harfle başlar. C) Yer, millet ve kişi adlarıyla kurulan birleşik kelimelerde sadece özel adlar büyük harfle başlar. D) Özel adlar yerine kullanılan "o" zamiri cümle içinde büyük harfle yazılmaz.
20.	 Havanın ağırlığı hepimizin ruh hâlini etkilemişti. Yeğenimin kişiliğine yirmili yaşlarda bir ağırlık geldi. Yemekten sonra üzerine ağırlık çöktü. Sporcumuzun koparmada kaldırdığı ağırlık 120 kiloydu. Bütün şirketin ağırlığı omuzlarındaydı. "Ağırlık" sözcüğü bu cümlelerde kaç farklı anlamda kullanılmıştır?
	A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

21.	"Biz olanca gücümüzle çalışırken senin bu düşüncelerin <u>pişmiş aşa su katıyor.</u> " cümlesine altı çizili deyimin kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinde vardır?
	 A) Kurulda alınan kararlar tüm düzenimizi bozdu. B) Sorumlu olduğu işi tamamlaması biraz zaman aldı. C) Tam kapıdan çıkacakken telefonum çalmasın mı? D) Dayanışma ruhu kaybolursa işin verimi düşer.
22.	Gözleri kamaştıran sonsuz mavilikteki gökyüzü, alabildiğine açıktı. Dermansız eylül güneşi, camlara düşüyordu. Akasya ağaç-
	ları ve çiçek kümeleri arasında bekleşen sevimli çocuklar, bahçenin birer parçası gibi duruyorlardı. Akasyaların yaprakları ne de güzel sararmıştı.
	Bu metinle ilgili aşağıdak <mark>il</mark> erden hangisi <u>söylenemez</u> ?
	A) Kişileştirme vardır.
	B) Neden-sonuç ilgisi kurulmuştur.
	C) Betimleme yapılmıştır. D) Duygu belirten ifadelere yer verilmiştir.
	* A B B A
23.	Bir sanatçı, gözlemlerini olduğu gibi yansıtmamalı, onları kendi yorumuyla âdeta yeniden kurmalıdır.
	Böyle düşünen bir kişinin,
	 I. Bazen tozdan bembeyaz olmuş, üstüne sepetlerle denkler sarılmış bir kamyon görünüyor; bir bataklıkta dizlerini kaldırıp indirerek yürüyen bir insan gibi ileri sallanarak ağır ağır ilerliyor. II. İki mızrak boyu yükselen güneş, tarlaları hâlâ örten karların üzerinde pırıltılarla ve göz kamaştırarak yanıyor fakat yoldaki çamurlu su birikintilerine vurunca solgun bir papatya rengini alıyordu. III. İstasyon binası ile raylar arasında kalan yerde -heybelerin üstünde- oturan iki ırgat, trenin geldiğini görünce ayağa kalktı.
	metinlerden hangilerini beğenmesi beklenir?
	A) I ve II

Akşam oldu mu bir kamyon Bütün dostları alır gider Bir basına kor Seni ovanın ortasında Sonra birden kuru Kupkuru bir rüzgâr eser Sevdanla, özleminle, geçmişinle Artık baş başasın Bu dizelere hâkim olan duygu aşağıdakilerden hangisidir? A) Yalnızlık B)Mutluluk C) Suçluluk D) Hayranlık 25. Güneş gibi parlayan güzel kaşağının dişlerine baktım. Çok keskindi. Köreltmek için onu taşlara sürtmeye başladım. Dişleri biraz köreldi. Atlara tekrar sürdüm kaşağıyı. Atların hiçbiri durmuyordu yine. Kızdım, öfkemi sanki kaşağıdan çıkarmak istedim. Ahırın on adım ilerisindeki çeşmeye koştum. Kaşağıyı yalağın taşına koydum. Yerden kaldırabileceğim en ağır taşı bularak kaşağıya hızlı hızlı vurmaya başladım. Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi belirgin değildir? A) Zaman Şahıs B) Yer Olay D) **26.** Ortaokul sıralarındaydım. Bundan elli sene öncesi... Türkçe öğretmenimden "Yarının bir yazarı olacaksın." övgüsünü duymanın coşkusuyla mı yoksa içimden gelen bir itilişle mi bilmem, her fırsatta Babıali yokuşuna atardım kendimi. Bir aşağı iner, sonra bir daha tırmanırdım yokuşu. Caddede dolaşanların benim bir yazar olacağımı anlamalarını, bana ilgi göstermelerini isterdim. Yayınevlerini gezerdim, vitrinlerdeki kitaplara uzun uzun bakardım. Birçok kitap alırdım. Bu parçanın yazarıyla ilgili, I. Küçük yaşta yazarlık yeteneğinin farkına varıldığı II. Çok sayıda eser kaleme aldığı III. Útangaç bir kişiliğe sahip olduğu yargılarından hangileri çıkarılabilir?

B) Yalnız II

D) II ve III

A) Yalnız I

C) I ve III

- **27.** Cumhuriyet Dönemi yazarlarından Tarık Buğra; başta romanları, özellikle "Küçük Ağa" gibi tarihî romanları ile tanınsa da öykü, deneme, tiyatro ve gezi yazısı sahalarında da başarılı örnekler vermiştir.
 - Pek çok türde eser vermiş usta yazar Reşat Nuri Güntekin, temiz ve samimi diliyle Türk okuyucusunu kendisine bağlamayı bilmiştir. 1922'de yayımladığı "Çalıkuşu" adlı eseri, bir şaheser olarak edebiyatımıza damgasını vurmuştur.

Bu metinlerde tanıtılan yazarların ortak yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yapıtlarında tarihsel konuları işlemeleri
- B) Farklı türde eserler kaleme almaları
- C) Sade, anlaşılır bir dil kullanmaları
- D) Aynı sanat anlayışına bağlı olmaları

- 28. "Güneş öylesine parlaktı ki yürürken gözlerimi kısmak zorunda kalıyordum." **cümlesindeki anlam ilişkisi** aşağıdakilerin hangisinde vardır?
 - A) Yürürken kadınların biri kayboldu ve biraz sonra tekrar ortaya çıktı.
 - B) Ormandaki karınca yuvasında neredeyse iki santim büyüklüğünde karıncalar vardı.
 - C) O an arkadaşlarımın hepsinin bana garip garip baktığını hissettim.
 - D) Sanayi atıkları bölgedeki hayvanların yaşamını etkilediğinden çevreciler sık sık eylem yapıyordu.

29. Bir yazar hemencecik yazıveren kişi olmamalı. Çok durmalı yazılarının üzerinde, onları çok incelemeli. Boileau "Ara sıra ekleyin ama çoğunlukla silin." der.

Bu metinde kullanılan düşünceyi geliştirme yolu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Benzetme

B) Örneklendirme

C) Karşılaştırma

D) Tanık Gösterme

30. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde virgül farklı bir amaçla kullanılmıştır?

- A) Yürüdüm, yürüdün, yürüdük ama ulaşamadık.
- B) Gecenin karanlığında yola çıktı, çok korkuyordu.
- C) Bastığın yerleri toprak diyerek geçme, tanı!
- D) Akşam, yine akşam, yine akşam.

31. "Türk milleti her zaman mazlumlara kucak açar."

Bu cümlenin ögeleri aşağıdakilerin hangisinde doğru sıralanmıştır?

- A) Özne yer tamlayıcısı belirtisiz nesne yüklem
- B) Özne zarf tamlayıcısı yüklem
- C) Özne zarf tamlayıcısı yer tamlayıcısı yüklem
- D) Belirtisiz nesne zarf tamlayıcısı yer tamlayıcısı yüklem

- 32. Sosyal hayatta kahvenin yeri çok önemlidir. Sözlü kültürde kahveyle ilgili yer edinmiş olan çeşitli kullanımlar şöyledir:
 - Kahvesi içilmek (sözü kesilmek): Evlenme için bir başlangıç olarak "kahvesi içilmek" anlam itibariyle nişan töreninden bir hafta önceye kadar söz kesilmesini belirten bir deyimdir.
 - Acı kahve: Şekersiz olarak yapılan kahvedir. Tevazu ifadesi olarak "İçeri buyur, bir acı kahvemizi iç." gibi çok söylenir.
 - Dudak payı: Dolu bir fincan veya bardakta, dudağın değeceği kadar bırakılan boş yer.
 - Kahve parası: İkram ya da bahşiş olarak verilirken "Al, bir kahve iç." denilerek verilen paradır ki az miktarda olan bahşiştir.
 - Kalk git kahvesi: Nişan töreninde ya da eskiden sıra gezmelerinde son ikram olarak verilen kahveye denir.
 - Okkalı: Ağır ateşte, mangalda, kahvesi ve köpüğü bol olarak pişirilen kahvedir.
 - Sabah kahvesi: Sabahleyin içilen kahve.
 - Yandan çarklı: Acı kahvenin, fincanın yanında kesme şeker ya da lokum bulundurularak sunulmasıdır.
 - Yorgunluk kahvesi: İş yapan ya da yoldan gelene ikram edilen kahvedir.

Bu parçada kahve ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi vurgulanmıştır?

- A) Kahve halk hekimliğinde, baş ağrılarında ve öksürükte de kullanılır.
- B) Eskiden çocukların kahve içmesi ayıp sayıldığı için sadece yetişkinler içermiş.
- C) Toplumsal olaylar kahvenin deyim olarak dilimize yerleşmesinde etkili olmuştur.
- D) Günümüzde kahvenin tahtı çay tarafından sarsılmıştır.

33. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde isim-fiil, sıfat-fiil ve zarf-fiil birlikte kullanılmıştır?

- A) Onun gittikçe yükselen başarı grafiğini görmek hepimizi mutlu ediyordu.
- B) Peyami Safa'nın romanlarını okuduğumda henüz çocuk yaşlarındaydım.
- C) Dün gece aniden çıkan rüzgâr evlerin çatısını uçurdu.
- D) Son zamanlarda olup bitenleri düşündükçe inanamıyorum.

34. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde tüm fiilimsi çeşitlerine yer verilmiştir?

- A) Sen gülünce güller açar gül pembe.
- B) Konuşarak sorunları çözmeye çalışan biriyim.
- C) Derslerine vaktınde çalıştığı için yüksek not alacağını düşünüyor.
- D) Öğretmen konuşurken kendini dinleyen öğrencileri gördükçe mutlu oluyordu

35. Gary Champman'a göre insanların sevgilerini ifade etmelerinin çeşitli yolları vardır. Bu yolları "Beş Sevgi Dili" olarak belirtmiştir. "Beş Sevgi Dili" şunlardır:

Olumlama sözleri: İletişimde kelimeler çok güçlüdür. Sevgi sözleri ve tatlı sözler, övgü ve destekleyici kelimeler, pozitif anlamda yol gösteren cümlelerin hepsi, "Seni önemsiyorum." anlamına gelir.

Kaliteli zaman: Karşımızdaki kişiye odaklanan ve bölünmeyen ilgidir. Buradaki en önemli faktör birlikte olmak, birlikte bir şey yapmaktır. Çocuklarla kaliteli zaman geçirirken onların fiziksel ve ruhsal gelişimine hitap etmeniz gerekir.

Hediyeler: Hediye alıp vermek güçlü bir sevgi ifadesidir, özellikle verildikleri an ve sonrasında yıllarca süren anlamları sayesinde. En anlamlı hediyeler sevginin simgesi hâline gelir ve bunlar kesinlikle bir sevgi dilidir.

Hizmet eylemleri: Yemek pişirmek, sofrayı kurmak, bulaşık yıkamak, ortalığı silip süpürmek, ütü yapmak, çöpü çıkarmak, tuvaleti temizlemek... Bu eylemler; düşünce, planlama, zaman, enerji ve çaba ister. Gerçekten isteyerek yaptığınız takdirde sevginizi ifade edebilirsiniz.

Fiziksel temas: Fiziksel temasın çocuklar için bir sevgi ifadesi olduğu, uzun süredir bilinen bir şeydir. Araştırmalara göre sık sık kucaklanan çocuklar, diğerlerine oranla duygusal açıdan daha iyi gelişirler.

Buna göre, her gece yatmadan önce annesinden masal okumasını isteyen Yağmur'un sevgi dili aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Olumlama sözleri
- B) Kaliteli zaman
- C) Hizmet eylemleri
- D) Fiziksel temas

36. Aşağıdaki deyimlerden hangisinin anlamı yanlış verilmiştir?

A) Iskartaya çıkarmak : Değersiz bularak bir yana atmak.

B) Zurnanın zırt dediği yer : Yapılmakta olan bir işin en önemli, en hassas, en can alıcı noktası.

C) Sarı çizmeli Mehmet Ağa : Kim olduğu bilinmeyen, nerede oturduğu belli olmayan.

D) İki dirhem bir çekirdek : Giyinişine dikkat etmeyen, özensiz giyinen kimse.

37. Vapur, rıhtımdan kalkıp Marmara'ya doğru hareket edince yolcu geçirmeye gelenler, üzerlerinden ağır bir yük kalkmış gibi ferahladılar. Hasan, vapurda eğlendi; gırıl gırıl işleyen vinçlere, üstleri yazılı cankurtaran simitlerine, kurutulacak çamaşırlar gibi iplere asılı sandallara bakarak çok eğlendi. Beş yaşında idi. Peltek, şirin konuşmasıyla güvertedeki yolcuları epeyce güldürdü. Fakat vapur yabancı memleketlere yaklaşınca Hasan durgunlaştı.

Bu metnin türüyle ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğrudur?

- A) Tanınmış bir kişinin hayatı anlatıldığı için biyografidir.
- B) Bir konudaki düşünceler kesin kurallara varılmadan, kanıtlama amacı güdülmeden anlatıldığı için denemedir.
- C) Güncel olaylarla ilgili düşünceler, karşılıklı konuşma havası içinde samimi bir üslupla yazıldığı için söyleşidir.
- D) Olmuş veya olabilecek olaylar belli bir plan çerçevesi içinde yer ve zamana bağlı olarak anlatıldığı için öyküdür.
- 38. Mehmet Akif Ersoy, 20 Aralık 1873'te İstanbul'un Fatih İlçesi'nin Sarıgüzel Mahallesi'nde dünyaya geldi. Annesi Buhara'dan Anadolu'ya gelmiş bir ailenin kızı olan Emine Şerife Hanım, babası ise Fatih Camisi medrese hocalarından Mehmet Tahir Efendi'dir.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisiyle ilgili bir yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Belirli bir tarih bildiren ay ve gün adları büyük harfle başlar.
- B) Özel ada dâhil olmayıp tamlama kuran şehir, il, belde, köy vb. sözler küçük harfle başlar.
- C) Kişi adlarından önce ve sonra gelen unvanlar ve saygı sözleri büyük harfle başlar.
- D) Saray, köşk, han, köprü vb. yapı adlarının bütün kelimeleri büyük harfle başlar.
- 39. Dağınıklık, insanın kendisini derbeder ve rahatsız hissetmesine neden olacağı için böyle ortamlarda çalışmak boşa zaman harcamaktır. Siz iyisi mi dikkatinizi dağıtacak nesnelerin olmadığı düzenli ve sade bir odada, mümkünse boş bir duvara dönerek çalışın. İlginizin sadece çalıştığınız konuya yönelmesi ancak bu şekilde gerceklesir.

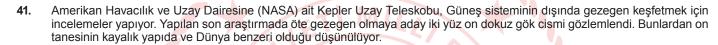
Bu metnin ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Boşa zaman harcamamak için gittiğimiz her ortamda sessiz bir yer aramalıyız.
- B) İstersek her ortamda verimli çalışıp başarıyı yakalayabiliriz.
- C) Çalışmalarımızın verimli olmasını istiyorsak çalışma ortamımızın uygun şartlarda düzenlenmesi gerekir.
- D) Çalıştığımız yerde eşyalar çoksa dikkatimiz dağılabilir.

40. Günümüzde ekranlar evlerimizi ve çocuklarımızı istila etmiş durumda. Eğlenmeye ve oyuna ihtiyaç duyan çocuklarımız, vakitlerinin büyük bir çoğunluğunu ekran karşısında geçirmeye başladı. Ekranın hayatımızı kuşattığı günümüzde belki de ebeveynlik görevlerinin en önemlisi çocukların ekran ile olan ilişkisini düzenlemek. Bu ilişkiyi düzenlerken ve çocuklarımızı ekrandan uzak tutarken onlara çeşitli alternatifler de sunmak durumundayız. Üstelik aile birlikteliğimizi güçlendirmeye de ciddi ihtiyacımızın olduğu bir dönemdeyiz.

Bu metinde aşağıdaki anlamlardan hangisini karşılayan bir sözcük kullanılmamıştır?

- A) Aynı gaye üzerinde çalışan kimselerin bütünü
- B) Bir kimseyi veya bir şeyi gerekli saymak
- C) Neşeli, hoşça vakit geçirmek
- D) Seçenek



Bu haberde bahsedilen gök cisimlerine "öte gezegen" isminin verilmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'ya çok uzak mesafede olması
- B) Güneş sisteminin dışında olması
- C) Dünya'ya benzer ve kayalık olması
- D) Güneş'in yörüngesinde dönmesi

- **42.** Bir okulda düzenlenen satranç turnuvasına Ahmet, Burak, Cemile, Dilek, Elif ve Fatih isimli öğrenciler katılmıştır. Turnuvanın sonucuyla ilgili bilinenler şunlardır:
 - Turnuvanın birincisi bir kız öğrenci olmuştur.
 - İlk üçte iki erkek öğrenci yer almaktadır.
 - Burak bu turnuvada sonuncu sırada yer almıştır.
 - Elif bu turnuvayı Cemile'nin hemen önünde, Ahmet'in hemen arkasında tamamlamıştır.

Buna göre, satranç turnuvasında ikinci olan öğrenci aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dilek
- B) Fatih
- C) Ahmet
- D) Elif

43. Sizin için günün en iyi saati hangi saattir, hiç düşündünüz mü? Şair tabiatlı olanlar akşam saatlerini severler. Güneşin batışı insana tuhaf bir hüzün verir. En çok kendi kendimizle kaldığımız saatler, giden günün arkasından gecenin ağır ağır geldiği daha doğrusu gündüzlerin bizleri gecelere devrettiği o saatlerdir. Kuşlar o saatlerde neden telaşlıdır pek bilinmez ama tabiat yavaş yavaş durulur, etrafla beraber insanın ruhuna da bir sessizlik çöker. Sonra gece, o uçsuz bucaksız gece kendi hayatını sürmeye başlar. Yemek düşkünleri de öğle saatlerini severler. Dünya nimetlerinin lezzetlerine kendilerini kaptırmış olanlar öğle vaktının gelmesini iple çekerler. Öğle yemeğinden sonra gelen rehavetin tadı hiçbir gece uykusunda bulunmaz. Ama yaş ilerledikçe insanlar sabah saatlerini sever olurlar. Dünyayı sabahın saat beşinde, kurtlar kuşlar henüz uyanmadan, tabiat daha mahmurken seyretmek ancak o yaşlarda tadına varılan zevklerdendir. Sizin için günün hangi saati iyidir, buradan bir şey söyleyemem ama bana sorsalar saatlerin en iyisi ne akşam saatidir ne öğle saati ne de sabah saati. İnsanlar için en iyi saat muhakkak ki şu ne zaman geldiği pek bilinmeyen adına 'eşref saat' dediğimiz saattir.

Sevket RADO

Bu metinden aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) İnsan, yaşı ilerledikçe hayattan keyif almamaya başlar.
- B) Şiir yazmak için en uygun zaman, gece saatleridir.
- C) İnsanlar, günün en iyi saati konusunda farklı düşüncelere sahiptir.
- D) İnsan kendisiyle baş başa kaldığı saatlerde mutluluğa ulaşır.

- 44. "Sönmek" **sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde** "Oynadığı takımda attığı gollerle parlamış, takımına şampiyonluk yolunda önemli katkıda bulunmuştu." **cümlesindeki** "parlamak" **sözcüğünün zıt anlamlısı olarak kullanılmıştır?**
 - A) Sobadaki odun bitince soba söndü.
 - B) Evdeki lambalar sönünce derin bir uykuya daldı.
 - C) Kızdığı adamın yüzündeki gülümsemeyi görünce siniri birden söndü.
 - D) Sosyal medyada meşhur olan çocuk bir anda söndü.

45. Eski zamanlarda bir kral, saraya gelen yolun üzerine kocaman bir kaya koydurmuş; kendisi de pencereye oturmuştu. Kayayı, denetimden dönecek olan çok güvendiği vezirinin kaldıracağını düşünmüştü. Ancak vezir kayayı gördü, istifini bozmadı. Kral, biraz bozulmuştu ama sonucu da merak ediyordu. Bu yüzden hiç sesini çıkarmadı. Sonra ülkenin en zengin tüccarları, en güçlü kervancıları, saray görevlileri birer birer geldiler. Hepsi kayanın etrafından dolaşıp saraya girdiler. Hatta pek çoğu kralı yüksek sesle eleştirdi. Koskoca kral, saray yolundaki şu kayayı nasıl kaldırtmaz, diye düşündüler. Sonunda bir köylü çıkageldi. Saraya meyve ve sebze getiriyordu. Kayayı görünce sırtındaki küfeyi yere indirip iki eli ile kayaya sarıldı ve kayayı ıkına ıkına itmeye başladı. Kan ter içinde kaldı ama sonunda kayayı yolun kenarına itmeyi başardı. Adam küfesini yeniden sırtına almak üzereydi ki kayanın eski yerinde bir kesenin durduğunu gördü. Açtı, kese altın doluydu. Bir de kralın notu vardı içinde: "Bu altınlar kayayı yoldan çeken kişiye aittir." Köylü, iyiliğinin karşılığını almıştı. Önüne çıkan bu kayayı kaldırmasa bir kese altını olmayacaktı. İşte hayatımızda da böyle dönüm noktaları vardır. Önümüze çıkan engelleri aşmak için her zaman gayret göstermeliyiz ki karşılığını alabilelim.

Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sorumluluk sahibi her insan önüne çıkan engelleri aşar.
- B) Karşılık beklemeden yapılan iyilik en büyük iyiliktir.
- C) Başarılı olmanın yolu dürüstlükten geçer.
- D) Engeller, yaşam koşullarımızı iyileştirecek bir fırsattır.

46. Büyük akbalıkçıl çok iri bir balıkçıldır, 85-102 cm olan boyunun sadece 40-45 cm'lik kısmını vücudu oluşturur. Genelde erkekleri dişilerinden daha büyüktür. Cinsler birbirine benzer. Omuzları ve boynu köşeli, gagası uzun ve kama biçimindedir. Bütün yıl boyunca beyazdır. Mevsimsel değişiklikler, omuz tüyleri ve tüysüz bölümlerin renkleri ile sınırlıdır. Gagası genellikle sarıdır ancak ilkbaharda siyah olur. Siyahımsı bacaklarının üst tarafı açık sarıdır, ilkbaharda kırmızımsı olur. Uzaktan bakılınca küçük akbalıkçıl ile karıştırılabilir fakat küçük akbalıkçıldan, yılana benzer boynu ve dar kanatları ile ayrılır.

Bu metinde büyük akbalıkçıllarla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Boylarının uzunluğuna
- B) Gagalarının şekline
- C) Nerelerde yaşadığına
- D) Vücutlarının rengine

47. Bir güvercin kanadında okşuyorum Göklerin maviliğini, Serçelerin cıvıltısıyla siniyor içime, Ağaçların yeşilliği. Bulutların ipek gölgesi Çocukların yüzünde ışıldıyor.

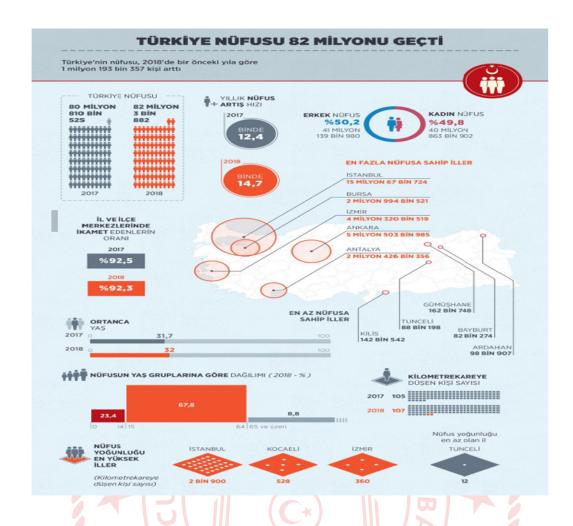
Şiirin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Doğanın önemi

C) Yaşama sevinci

B)Çocuk sevgisi D)Özgürlük isteği

- 48. Aşağıdaki dizelerin hangisinde "benzetme"ye başvurulmamıştır?
 - A) Bin atlı akınlarda çocuklar gibi şendik.
 Bin atlı o gün dev gibi bir orduyu yendik.
 - B) Ömrüm bir tarladır mahsulü çile Gül bin cilve eder garip bülbüle.
 - C) Rüzgâr misali akan coşkun nehirden. Aktı gönlüm benim yârin semtine
 - Ateşten kızaran bir gül arar da Gezer bağdan bağa çoban çeşmesi.



Bu grafikten Türkiye'nin nüfusuyla ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?

- A) Türkiye'de yıllık nüfus artış hızı 2018 yılında bir önceki yıla göre artmıştır.
- B) Erkek nüfus kadın nüfustan daha fazladır.
- C) Nüfusun büyük bölümü 0-14 yaş arası kişilerden oluşmaktadır.
- D) En az nüfusa sahip ilimiz Bayburt'tur.

Matematik Soruları

1. Aşağıda internetten ayakkabı almak isteyen Ömer'in baktığı sitenin görseli verilmiştir. Bu siteden görseldeki A, B, D ve F marka ayakkabıları işaretleyen Ömer'in ekranında bazı ayakkabılar görüntülenmiştir.



Görselde sol tarafta yer alan ayakkabı markalarından hangileri işaretlenirse sağ tarafta o markalara ait ayakkabıların bir kısmı çıkmaktadır. Ayrıca her bir modelin yanında ilgili markadan sitede kaç çeşit ayakkabı olduğu parantez içinde yazmaktadır.

Bu siteden görseldeki gibi A, B, D ve F markalarını işaretleyerek ayakkabıları inceleyen Ömer inceleme sonunda bir ayakkabı almıştır.

Buna göre Ömer'in aldığı ayakkabının B marka olma olasılığı kaçtır?

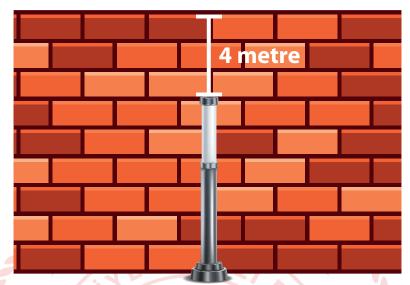
A) $\frac{7}{18}$

B) $\frac{1}{3}$

C) $\frac{5}{18}$

D) $\frac{1}{6}$

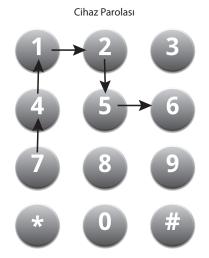
2. 20 metre yüksekliğindeki bir stadyum duvarına paralel ve temas edecek şekilde direkler yerleştirilecektir. Duvarlara yerleştirilen herhangi bir direğin uzunluğu a metre, direğin en uç noktasının duvarın tepesine uzaklığı b metre olmak üzere a ve b sayılarının karekökü ya da kareköküne en yakın doğal sayının aralarında asal olması istenmektedir. Aşağıda bu duvara <u>hatalı olarak</u> kesilen bir direk gösterilmiştir.



Buna göre bu hatanın giderilmesi için direğin tepe noktasından doğal sayı cinsinden en az kaç metre kesilmesi gerekir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

3. Aşağıda bir tabletin parola giriş ekranı gösterilmiştir. 6 haneli olan bu parolayı Önder parmağıyla çizerek girmektedir.

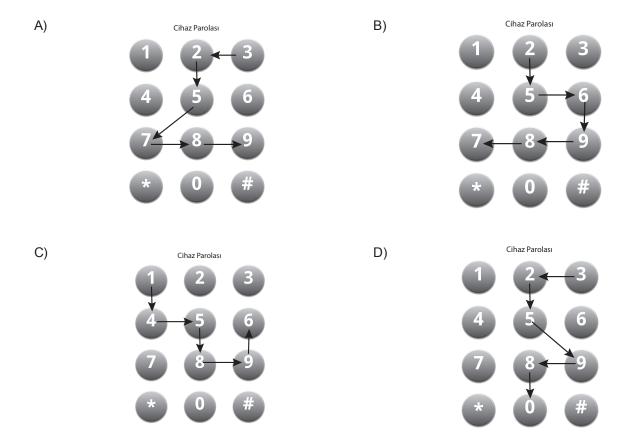


Örneğin, yandaki çizim 7'den başlayarak ok yönünde devam eden altı rakamdan oluşmaktadır. Sırasıyla ok yönündeki bu rakamlar ile 741256 altı basamaklı sayısı elde edilmiştir.

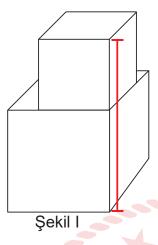
Önder'in tabletinin parolasının oluşturduğu altı basamaklı sayı soldan sağa doğru iki basamaklı üç sayıya ayrıldığında:

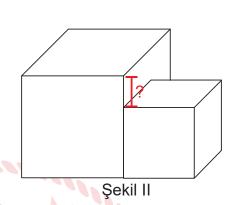
Sayı bir doğal sayının 1'den farklı tam sayı kuvveti,
 Sayı bir asal sayı,
 Sayı karekökünün en yakın olduğu sayı
 olan bir sayı olmaktadır.

Buna göre Önder'in tabletinin parola çizimi aşağıdakilerden hangisi olabilir?



4. Aşağıda gösterilen küp şeklindeki iki koli Şekil 1'deki gibi üst üste konulduğunda oluşan şeklin tepe noktasının yerden yüksekliği $\sqrt{450}\,$ cm'dir.





Ayrıt uzunluğu $\sqrt{72}\,$ cm olan küçük koli Şekil II'deki gibi büyük kolinin yanına yerleştirildiğinde koliler arasında yükseklik farkı kaç santimetre olur?

- A) $3\sqrt{2}$
- B) $4\sqrt{2}$
- C) $5\sqrt{2}$
- D) $6\sqrt{2}$

5. Hasan mikroskopla mikropları incelemektedir. İncelediği bir üründe A mikrobuyla B mikrobu arasındaki uzaklığın 150 pikometre olduğunu bilgisayar yardımıyla buluyor.

Bulduğu bu sonucun metre cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir? (1 metre = 1 000 000 000 000 pikometredir.)

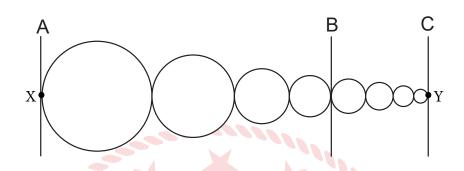
A) $1,5.10^{-10}$

B) 15.10⁻¹⁰

C) $1,5.10^{10}$

D) 15.10¹⁰

6. Şekildeki bilyelerin yarıçapları sağdan sola doğru iki katına çıkmaktadır. A, B, C çubukları birbirine paraleldir. Merkezlerini birleştiren |XY| doğrusaldır.

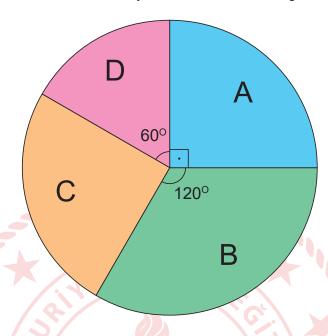


Bilyeler arasında boşluk bulunmadığına göre A ve B çubuğu arasındaki mesafe $64\sqrt{3}\,$ cm olduğuna göre A ve C çubuğu arasındaki mesafe kaç santimetredir?

- A) $80\sqrt{3}$
- B) $76\sqrt{3}$
- c) $70\sqrt{3}$
- D) $68\sqrt{3}$

7. Aşağıdaki grafikte 180 kişinin bulunduğu bir işyerinde A, B, C ve D kadrolarında bulunan personel sayısının dağılımı verilmiştir.

Grafik: Personel Sayısının Kadrolara Göre Dağılımı



Bu işyerindeki D kadrosundaki personel sayısında kaç kişilik artış sağlanırsa, D kadrosundaki personel sayısı tüm personel sayısının %25'ine eşit olur?

A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

 $x + 2x + 3x + 4x + \dots + 9x$ toplamının bir tam kare sayı olabilmesi için x pozitif tam sayısının en

küçük değeri kaçtır?

A) 3

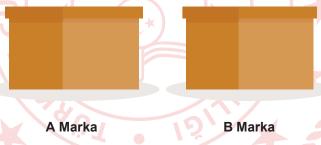
B) 5

C) 15

D) 45



pahalıdır.



Bu iki ürüne de eşit miktarda para ödeyen birinin aldığı toplam kutu adedi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 14
- B) 22
- C) 35
- D) 45

- **10.** Bir okuldaki 1. Sınıftan 8. Sınıfa kadar tüm şubelerde ellişer öğrenci öğrenim görmekte olup öğrencilere aşağıdaki gibi öğrenci numaraları verilmiştir.
 - 1. Sınıf = 101'den başlayıp 150'ye kadar
 - 2. Sınıf = 201'den başlayıp 250'ye kadar
 - 3. Sınıf = 301'den başlayıp 350'ye kadar
 - 4. Sınıf = 401'den başlayıp 450'ye kadar
 - 5. Sınıf = 501'den başlayıp 550'ye kadar
 - 6. Sınıf = 601'den başlayıp 650'ye kadar
 - 7. Sınıf = 701'den başlayıp 750'ye kadar
 - 8. Sınıf = 801'den başlayıp 850'ye kadar

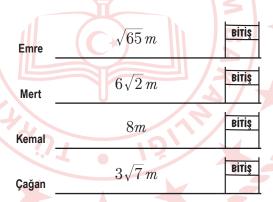
Bu okulda öğrenci numarası 2'nin ve 3'ün pozitif tam sayı kuvvetleri olan öğrencilere hediye verilecektir.

Buna göre hediye verilen toplam öğrenci sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3
- B) 4
- C) 5

D) 6

11. Aynı anda aynı noktadan sabit hızla yarışa başlayıp bitiş çizgisine doğru koşan 4 koşucunun yarışın belirli bir anında bitiş çizgisine uzaklıkları aşağıda verilmiştir.



Buna göre yarışın bu zamanına kadar geçen sürede koşucuların hızlarının en fazla olandan en az olana doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çağan-Kemal-Mert-Emre
- B) Çağan-Kemal-Emre-Mert
- C) Mert-Emre-Kemal-Çağan
- D) Emre-Mert-Kemal-Çağan

12. Aşağıda 2'den başlayıp 50'ye kadar <u>tam kare olmayan</u> sayıların karekökleri kartlara yazılmıştır.

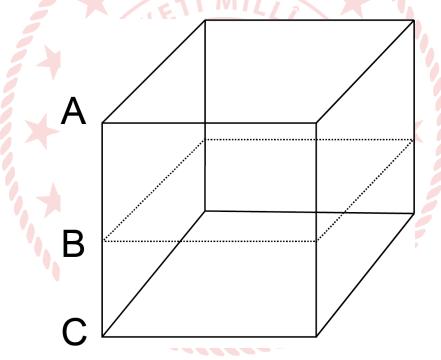
$\sqrt{2}$	$\sqrt{3}$	$\sqrt{5}$		$\sqrt{50}$
------------	------------	------------	--	-------------

Buna göre bu kartlardan rastgele seçilen bir kartın üzerinde yazan sayısının en yakın olduğu tam sayı değerinin 5 olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{8}{41}$

- B) $\frac{9}{42}$ C) $\frac{8}{43}$ D) $\frac{9}{43}$

13. Aşağıda küp şeklinde bir ayrıtı 6x cm olan peynir kalıbı verilmiştir.



Bu peynir tabana paralel ve |AB|, |BC|'nin 2 katı olacak şekilde doğrusal olarak kesilip 2 parçaya ayrılıyor. Buna göre büyük parçanın yüzey alanının küçük parçanın yüzey alanına farkını gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $18x^2$
- B) $24x^2$ C) $36x^2$
- D) 48x²

14. Aşağıda verilen her iki kutuda üçer adet cebirsel ifade alt alta yazılmıştır.

x - 2	_	
x + 1		
x - 3		
I. Kutu		

x - 1		
x + 2		
x - 3		
II Kutu		

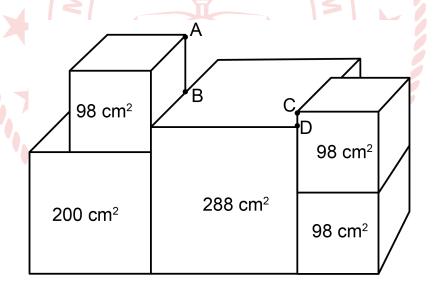
- I. Kutudaki cebirsel ifadeler II. Kutudaki cebirsel ifadelerle çarpılacaktır. Buna göre çarpımlar sonucunda oluşan cebirsel ifadelerden kaç tanesinin katsayılar toplamı "0" dır?
- A) 2

B) 3

C) 4

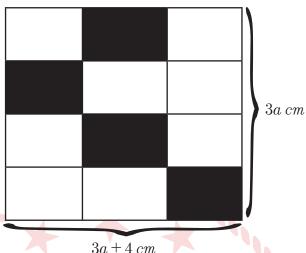
D) 5

15. Aşağıda bir yüzlerinin alanları santimetrekare cinsinden ön yüzlerine yazılan küpler gösterilmiştir. Küpün bir kenarının ayrıtı a ise yüzey formülü $6.a^2$ dir.



- Buna göre |AB| uzunluğu |CD| uzunluğundan kaç santimetre fazladır?
- A) $2\sqrt{2}$
- B) $3\sqrt{2}$
- C) $4\sqrt{2}$
- D) $5\sqrt{2}$

16. Aşağıda özdeş 12 dikdörtgensel bölgeden oluşan kenar uzunlukları $3a+4\,$ cm ve $\,3a\,$ cm olan dikdörtgensel bölge verilmiştir.



3a+4 cm

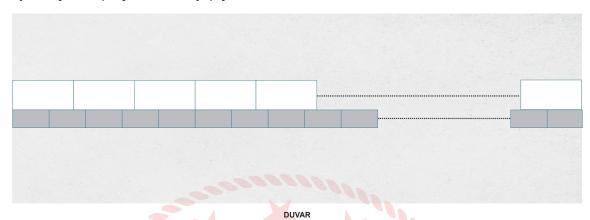
Buna göre taralı dikdörtgenlerin alanlarının toplamının santimetrekare cinsinden cebirsel olarak gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{3a^2}{4} + 4a$

C) $3a^2 + 4a$

D) $4a^2 + 3a$

17. Aşağıda uzunluğu 5 metreden kısa olan bahçe duvarına aralarında boşluk kalmayacak şekilde birer sıra uzun kenarı 15 cm olan gri fayans ve uzun kenarı 25 cm olan beyaz fayans duvarın başında ve sonunda boşluk kalmayacak şekilde parçalanmadan yapıştırılacaktır.



Beyaz fayansların adet fiyatı 10TL gri fayansların adet fiyatı 8TL'dir. Buna göre bu işin maliyeti en fazla kaç TL'dir? (1m = 100 cm)

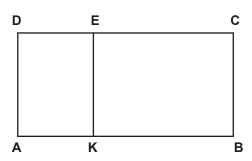
- A) 350
- B) 400
- C) 420
- D) 450

18. $\sqrt{108}=a\sqrt{b}\,$ olmak üzere a ve b sayıları 1'den farklı doğal sayılardır.

 $a+b\,$ toplamının alabileceği farklı değerler bir kağıda yazılıp kutuya atılıyor. Kutudan çekilen kağıtta yazan sayının 10'dan büyük olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$
- B) $\frac{1}{2}$
- C) $\frac{1}{3}$
- D) $\frac{1}{4}$

19.

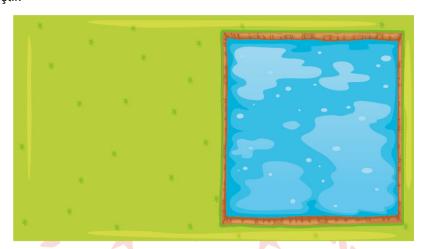


ABCD dikdörtgeninin uzun kenarı kısa kenarının 5 katıdır. $\frac{|AK|}{|KB|} = \frac{3}{7}$ ve AKED dikdörtgeninin alanı 48 cm² olduğuna göre $|\mathit{AK}\>|$ kaç santimetredir?





20. Alanı 600 m² olan dikdörtgen şeklindeki bahçeye alanı bahçenin alanının $\frac{2}{5}$ 'i büyüklüğünde kare şeklinde bir havuz yapılmıştır.



Bahçenin kenarları metre cinsinden tam sayı olduğuna göre, bahçenin çevresinin alabileceği <u>en büyük</u> değer kaç metredir?

A) 60

- B) 100
- C) 110
- D) 120

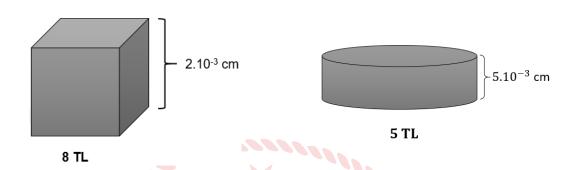
- 21. Ali yeni aldığı kitabı okumak için bir yöntem uyguluyor.
 - İlk gün kitabın yarısını okumaktadır.
 - Ertesi gün kitabın kalanın yarısını okumaktadır.

Bu şekilde kitabın her gün kalan kısmının yarısını okuyarak devam etmektedir.

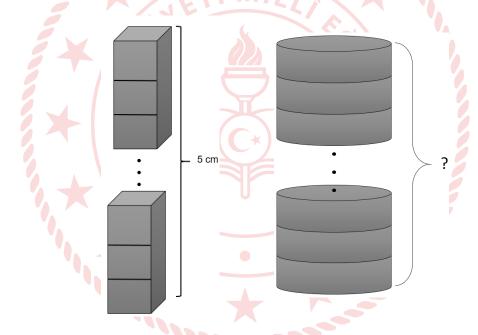
- 12. günün sonunda geriye okunmayan $2^{\scriptscriptstyle 6}$ sayfa kaldığına göre, kitap toplam kaç sayfadır?
- A) 2^{12}
- B) 2¹³
- C) 2^{17}
- D) 2^{18}



22. Emre, marangoza gidip belirli bir ücret ödeyerek tanesi 8 TL olan özdeş küp şeklindeki tahtalardan yeterli sayıda almıştır. Bu küp şeklindeki tahtaların her birinin kalınlığı $2.10^{-3}cm$ 'dir.



Emre aldığı tüm kare tahtaları aralarında boşluk kalmayacak şekilde üst üste koyarak yüksekliği 5 cm olan kare prizma şeklinde bir yapı elde etmiştir.

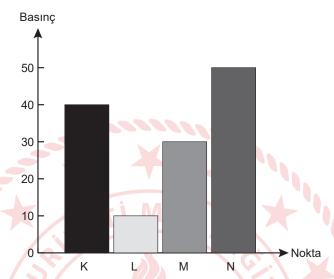


Emre aynı ücret karşılığında tanesi 5 TL olan özdeş daire şeklindeki tahtaları alıp, aralarında boşluk kalmayacak şekilde üst üste koysaydı bu yapının yüksekliği kaç cm olur?

- A) 8 cm
- B) 10 cm
- C) 12 cm
- D) 20 cm

Fen Bilimleri Soruları

1. Yeryüzünde iki nokta arasında basınç farkı var ise bu iki nokta arasında rüzgar oluşur. Rüzgarın hızı basınç farkı ile doğru orantılıdır. Grafikte bazı merkezlerin açık hava basıncı verilmiştir.



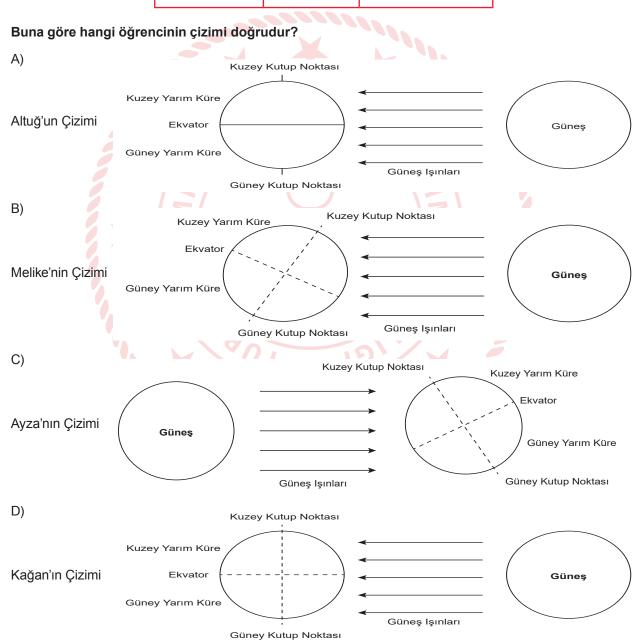
Verilen bilgilere göre, grafikte bulunan hangi iki nokta arasındaki rüzgar şiddeti en fazla olur?

- A) K-N
- B) K M
- C) M N
- D) N-L

Emine Öğretmen öğrencilerine tabloda vermiş olduğu tarihlerde Dünya üzerine Güneş ışınlarının geliş doğrultularını çizmelerini istemiştir.

ÖĞRENCİ	TARİH	YARIM KÜRE
Melike	21 Haziran	Kuzey Yarım Küre
Kağan	21 Aralık	Kuzey Yarım Küre
Ayza	21 Aralık	Güney Yarım Küre
Altuğ	21 Haziran	Güney Yarım Küre

Buna göre hangi öğrencinin çizimi doğrudur?



3. Verilen şekilde rüzgarın yönü K noktasından L noktasına doğru gösterilmiştir.

Rüzgar Yönü







Buna göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) L noktası alçak basınç alanıdır.
- B) K noktası yüksek basınç alanıdır.
- C) K noktasında hava yoğunluğu daha azdır.
- D) L noktasında yükselici hava hareketi görülmektedir.

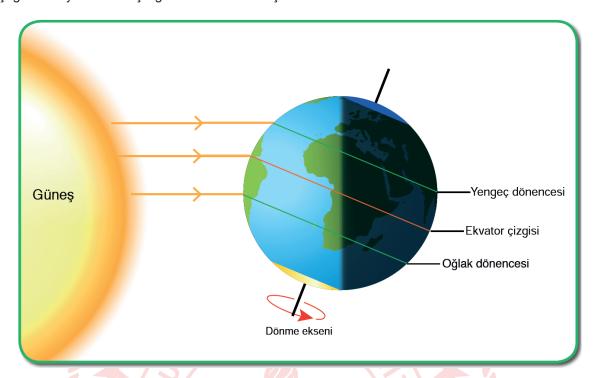


4. Öğretmen sınıfta yapmış olduğu soru-cevap etkinliğinde Dünya'nın dönme ekseninin eğik olmasının sonuçlarına örnek vermelerini istemiştir.

Buna göre öğrencilerin verdikleri cevaplardan hangisi yanlıştır?

- A) Gece- gündüz süresinde yıl içinde farklılıklar yaşanmasına
- B) Yıl içinde gölge boylarının değişmesine
- C) Dünyanın 23° 27"lık açıyla durması
- D) Mevsimsel sıcaklık farklarının oluşması

5. Aşağıda Dünya'nın Güneş'e göre konumu verilmiştir.



Buna göre verilen seçeneklerden hangisi doğru olabilir?

- A) Bu tarihte Kuzey yarım küre en kısa geceyi Güney yarım küre en uzun geceyi yaşar.
- B) Bu tarihten itibaren Güney yarım kürede yaz, Kuzey yarım kürede kış yaşanmaya başlar.
- C) Eksen eğikliği etkisi ortadan kalktığı için Güneş ışınları ekvatora dik açıyla düşer.
- D) Birim yüzeye düşen enerji miktarı en fazla Kuzey yarım kürededir.

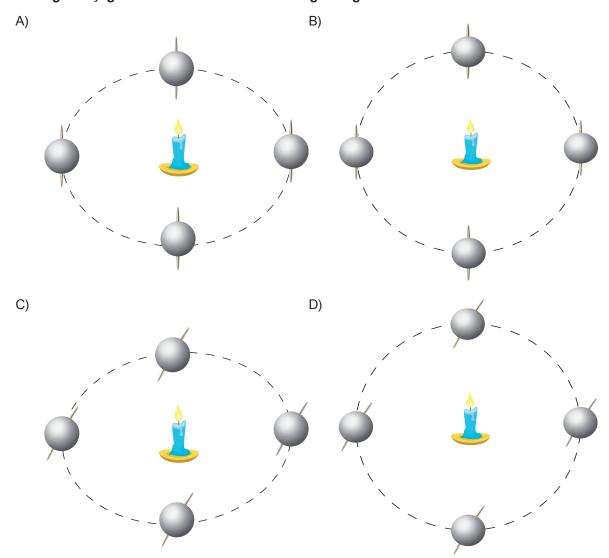
Emine Öğretmen aşağıdaki deney malzemeleri ile öğrencilerinden, Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanımı ve eksen eğikliği ile ilgili bir düzenek kurmalarını istemiştir.

Gerekli Malzemeler:

- Pinpon Topu (4 adet) Kürdan Yapıştırıcı Kalem Mukavva

- Mum

Buna göre aşağıda kurulan düzeneklerden hangisi doğrudur?



7. Emre Öğretmen sınıfta yapmış olduğu etkinlikte her doğru cevap için 25 puan vermiş, yanlış cevap için ise 30 puan silmiştir.

Özellik	İklim	Hava Olayı
Günlük hava olaylarının 35- 40 yıllık ortalamasıdır.		+
Kesin sonuçlardır.	+	
Kısa sürede oluşur.		+

Buna göre etkinliği cevaplayan öğrenci kaç puan almıştır?

A) 20

B) 50

C) 70

D) 80

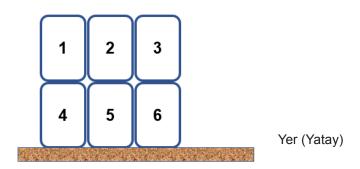
8. Şekildeki deney düzeneği kurulmuş ve mum alevlerinde dalgalanmalar olduğunu gözlemlenmiştir.



Bu deney atmosferdeki hangi olayı gözlemlemek için yapılmıştır?

- A) Nem oluşumunu
- B) Dolu oluşumunu
- C) Yağış oluşumunu
- D) Rüzgar oluşumunu

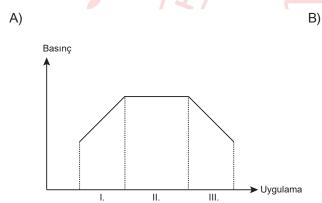
9. Aşağıda altı adet özdeş kutu dizilmiştir ve bunlar arasında yer değişikliği yapılarak basınç değişimleri gözlemlenmiştir.

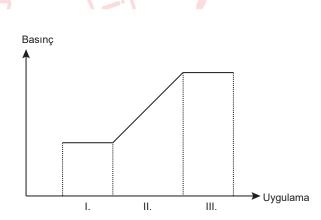


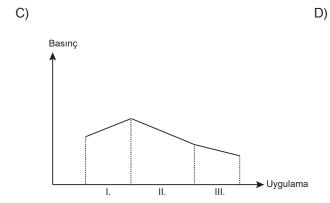
Uygulamalar, bir önceki uygulamanın devamı niteliğinde yapılmaktadır.

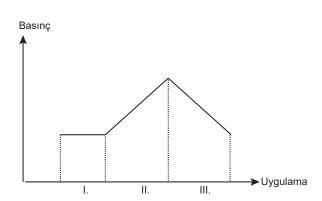
- 1.Uygulama: 1 numaralı kutu 3 numaralı kutunun, 4 numaralı kutu da 2 numaralı kutunun üzerine taşınıyor.
- 2.Uygulama: 4 numaralı kutu 1 numaralı kutunun üstüne yerleştiriliyor.
- 3.Uygulama: 4 numaralı kutu 6 numaralı kutunun yanına, 2 numaralı kutu 4 numaralı kutunun üzerine yerleştiriliyor.

Yapılan bu etkinlikte kutuların yer üzerinde meydana getirdiği basınç değişimini gösteren grafik hangi seçenekte doğru verilmiştir?









Verilen periyodik tablo kesitiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) ile gösterilen elementler tel ve levha haline getirilebilir.
- B) Verilen periyotların tamamında farklı sınıflara ait elementler yer almaktadır.
- C) ile gösterilen elementler oda sıcaklığında katı ve sıvı halde bulunur.
- D) ile gösterilen elementlerin tamamı oda sıcaklığında gaz halde bulunurlar.

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Soruları

1. Bünyesinde birden fazla ulusu barındıran, diğer bir deyişle çok uluslu bir yapıya sahip olan Osmanlı Devleti; uyguladığı hoşgörü politikası sayesinde bu farklı uluslarla uzun yıllar bir arada yaşamayı başarmıştır. Bu olumlu hava, 1789'da Fransa'da yaşanan ihtilalin bir sonucu olarak ortaya çıkan milliyetçilik akımının etkisi ile bozulmaya başladı. Bu akımının etkisi ve dış devletlerin de kışkırtmasıyla Osmanlı Devleti'nin içinde yaşayan milletler, kendi bağımsız devletlerini kurmak için isyanlar çıkartmaya başladı.

Yukarıda yer alan ifadelere göre seçeneklerdeki çıkarımlardan hangisi <u>yapılamaz?</u>

- A) Osmanlı Devleti Fransız İhtilalinden olumsuz etkilenmiştir.
- B) Osmanlı Devleti içerisinde yer alan uluslar uzun yıllar bir arada yaşamayı başarmıştır.
- C) Sanayi İnkilabi Osmanlı Devleti içerisindeki çok uluslu yapıya zarar vermiştir.
- D) Fransız İhtilali sonucunda ortaya çıkan ulusçuluk akımı Osmanlı devletinde isyanlara neden olmuştur.
- 2. Mustafa okul çağına gelmişti. Anne Zübeyde Hanım, Mustafa'nın geleneksel metotlarla eğitim veren Mahalle Mektebi'nde okumasını istiyordu. Baba Ali Rıza Efendi ise Mustafa'yı çağdaş metotlarla eğitim veren Şemsi Efendi Mektebi'ne göndermekten yanaydı.

Verilen metinde yer alan bilgiler doğrultusunda aşağıdaki ifadelerden hangisi <u>söyle-</u> nemez?

- A) Osmanlı Devleti içerisinde bir eğitim-öğretim birliği yoktur.
- B) Bu dönemde Osmanlı Devleti içerisindeki en iyi eğitim kurumu Şemsi Efendi Mektebidir.
- C) Osmanlı Devleti içerisinde geleneksel ve modern eğitim kurumları yer almaktadır.
- D) Ali Rıza Bey ve Zübeyde Hanım Mustafa'nın eğitim hayatı için farklı düşüncelere sahiptir.

3. 13 Nisan 1909 tarihinde Meşrutiyet yönetimine karşı bir isyan çıkınca, Selanik'te Meşrutiyet'i korumak amacıyla Hareket ordusu oluşturulmuştu. Kurmay başkanlığını Mustafa Kemal'in yaptığı bu ordu, İstanbul'a gelerek isyanı bastırmış ve suçlular cezalandırılmıştı. Mustafa Kemal, isyanın bastırılması ile ordunun görevini tamamladığını ve bundan sonra yapılacak işlerin sivil yöneticilere bırakılmasını istemiştir.

Mustafa Kemal bu tutumuyla, aşağıdakilerden hangisine daha çok önem verdiğini göstermektedir?

- A) Askeri faaliyetlerin aksamamasına
- B) Ordunun siyasete karıştırılmamasına
- C) İttihat ve Terakki Cemiyeti'nin başarılı olacağına
- D) Balkanlarda çıkacak isyanlara hazırlıklı olmaya

- -Askerî idadi yıllarından itibaren arkadaşlarıyla toplantılar düzenlemesi, hitabet sanatına duyduğu ilgi ve düşüncelerini çevresindekilerle paylaşması.
 - -Mustafa Kemal Şam'da görevli olduğu dönemde ülkeye özgürlükçü ve halkın temsil edildiği bir yönetim getirmek amacıyla Vatan ve Hürriyet Cemiyeti'ni kurması

Yukarıda verilenler Mustafa Kemal'in hangi kişisel özelliğini göstermektedir?

- A) Yaratıcı düsüncesi
- B) Kararlı ve mücadeleci oluşu
- C) Liderliği
- D) Çok yönlülüğü

B 2019 - 2020 • Düzce Ölçme Değerlendirme Merkezi

B 2019 - 2020 • Düzce Ölçme Değerlendirme Merkezi

5. I.Dünya Savaşında Çanakkale Cephesinde Mustafa Kemal'in 19. Tümen Komutanı olarak bulunduğu Türk ordusu; Conkbayırı ve Anafartalar'da zaferler kazanarak düşman ilerleyişini durdurdu. Bu durum Osmanlı devletinin başkenti İstanbul'un işgal edilmesini ve Osmanlı devletinin savaş dışı kalmasını önledi ve I. Dünya savaşının seyrini, güç dengelerini büyük ölçüde etkiledi. Rusya Brest Litowsk antlaşması ile savaştan çekildi ve savaşın sona ermesi bir süre daha ertelendi.

Bu duruma göre;

- I. İtilaf devletleri Çanakkale Savaşında Osmanlı devletinin başkentini işgal ederek Osmanlı Devleti'ni savaşın dışından bırakmak istemiştir.
- II. Mustafa Kemal Çanakkale Savaşındaki başarısı ile I. Dünya savaşının seyrini etkilemiştir.
- III. Osmanlı devletinin Çanakkale Savaşındaki başarısı Osmanlı devletini I. Dünya savaşında tutmuş ve I. Dünya savaşının uzamasına neden olmustur.

IV. Bulgaristan İttifak Devletleri bloğunda savaşa dahil olmuştur.

yargılarından hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I
- B) I ve IV
- C) I, II ve III
- D) I, II ve IV
- letlere göre siyasi birliklerini geç tamamlayan Almanya ve İtalya Avrupa'nın iki yeni gücü olarak ortaya çıkmış, ancak gelişen sanayilerine rağmen sömürge elde etmede geç kalmışlardır. Almanya ve İtalya'nın sömürge pazarından pay kapma istekleri, sömürgelerini korumak isteyen devletlerle karşı karşıya gelmelerine yol açmıştır. Ham madde ve pazar kavgası ya da sömürgecilik yarışı Birinci Dünya Savaşı'nın temel nedenini oluşturmuştur.

Bu durumun nedeni olarak;

- I. Sanayi İnkılabı,
- II. Coğrafi Keşifler,
- III. Fransız İhtilali,

gelişmelerinden hangileri gösterilebilir?

A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III

 Birinci Dünya Savaşı sonunda Osmanlı Devleti ile imzalanan Mondros Ateşkes Anlaşması toplam 24 maddeden oluşmaktadır.

> Bu anlaşmanın bir ateşkesten çok teslimiyet belgesi olarak değerlendirilmesine yol açan önemli maddeleri bulunmaktadır:

> -Madde 7: İtilaf Devletleri, güvenliklerini tehdit edecek bir durumun ortaya çıkması halinde herhangi bir

> stratejik yeri işgal etme hakkına sahip olacaktır. -Madde 24: Altı vilayet adı verilen yerlerde bir kargaşalık olursa, vilayetlerin herhangi bir kısmının işgal hakkı İtilaf Devletlerinin elinde bulunacaktır.

Bu maddelere dayanarak Mondros Mütarekesi'nden sonra Anadolu'nun büyük bir kısmı işgal edildi. Bu işgallere karşı halk silahlı direnişe yönelerek vatan topraklarını kendi çabalarıyla koruma yoluna gitti.

Buna göre halkın direnişe geçmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisiyle gösterilebilir?

- A) Osmanlı devletini yönetenlerin antlaşma koşulları gereği işgallere karşı tepkisiz kalması
- B) Halkın elinde milli mücadeleyi gerçekleştirecek yeterli silah ve teçhizatın bulunması
- C) İşgallerin tüm yurdu kapsamayarak bölgesel nitelik taşıması
- D) İstanbul Hükûmeti'nin halkı milli mücadele yönünde bizzat desteklemesi

8. Kurtuluş Savaşı'nda Türk orduları, Doğu Cephesi'nde Ermeni birliklerine karşı mücadele etmiştir. 15. Kolordu Komutanı olarak bölgede bulunan Kâzım Paşa, Mondros hükümlerine rağmen ordusunu terhis etmemiştir. Millî Mücadele ile birlikte Büyük Millet Meclisi'nin emrine giren Kâzım Paşa komutasındaki Türk ordusu, Erzurum üzerine bir saldırı hazırlığında bulunan Ermenilere karşı 28 Eylül 1920 tarihinde harekete geçmiştir. Ermeni işgali altındaki topraklar kurtarılmış ve Ermeniler barış istemek zorunda kalmışlardır. 3 Aralık 1920'de Büyük Millet Meclisi ile Ermeniler arasında Gümrü Antlaşması imzalanmış-

Buna göre Gümrü Antlaşması'nın sonuçları için aşağıda yer alan ifadelerden hangisi cıkarılamaz?

- A) Ermeniler 'in amacına ulaşamamıştır.
- B) TBMM'yi tehdit eden bir gücün etkisiz hale getirildiği
- C) Sevr Antlaşmasının Ermeniler ile ilgili hükümlerinin geçersiz hale geldiği
- D) Ermeniler Doğu'da bağımsız bir devlet kurma emellerinden vazgeçmiştir.

Sakarya Savaşı öncesi Yunan Kralı Konstantin, Ankara üzerine taarruz kararı almıştır. Ancak Yunan ordusu, bu kararın gereğini yerine getirememiş ve Sakarya İrmağı'nın batısına çekilerek taarruz gücünü kaybetmiştir. Elde kalan toprakları korumak amacıyla savunma durumuna geçmiştir. Sakarya Savaşı, Türk ordusu için tam bir zaferle sonuçlanmıştır. Zaferin ardından TBMM, üstün başarısından dolayı Mustafa Kemal Paşa'ya "Gazi" unvanı ve "Mareşal" rütbesi vermiştir.

Paragrafta ver alan bilgiler dikkate alındığında aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

- A) Sakarya Savaşında elde edilen zafer sonucunda Yunan ordusunun taarruz gücü kırılmıştır.
- B) Yunan ordusu Sakarya Savaşında amaçladığı hedeflere ulaşamamıştır.
- C) Sakarya Savaşı sonucunda Mustafa Kemal'e Mareşal unvanı verilmiştir.
- D) Millî mücadelenin askeri safhası Sakarya Savaşı ile sona ermistir.

10. Büyük Millet Meclisi, Hiyanet-i Vataniye Kanunu'nu kabul ederek isyancıları yargılamak amacıyla İstiklal Mahkemelerini kurmuştur. Olağanüstü yetkilere sahip bu mahkemelerin hâkimleri milletvekilleri arasından seçilmiştir. Ayrıca halkın doğru bilgilendirilmesi amacıyla Anadolu Ajansı kurulmuştur. Anadolu Fetvası, Hıyanet-i Vataniye Kanunu, İstiklal Mahkemeleri ve Kuvâyı Milliye birliklerinin çabalarıyla isyanlar bastırılmıştır.

Paragrafta verilen bilgiler dikkate alındığında TBMM;

I. yasama,

II. lieus III. yargı, · din II. iletişim,

unsurlarından hangilerini kullanarak isyanlar ile mücadele etmiştir?

A) I ve II

B) I ve III

C) I, II ve III

D) I, II, III ve IV

Mustafa Kemal, İstanbul'da Harp Okulu ve Harp Akademisi'ndeki öğrencilik yıllarında, ülke sorunlarıyla ilgilenmeye ve çözüm yolları düşünmeye başladı. Vatan sevgisinde Namık Kemal'in, milliyetçilik konusunda da Ziya Gökalp'in fikirlerinden önemli ölçüde etkilendi.

Paragraftaki bilgiler göz önüne alındığında Mustafa Kemal ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Batılı aydınların eserleri fikir hayatında bir etki olusturmamıstır.
- B) Okumaya mutlaka zaman ayırmıştır.
- C) Namık Kemal ve Ziya Gökalp gibi yazarlardan
- D) Ülke sorunlarıyla öğrenciyken ilgilenmeye başlamıştır.

Ölçme Değerlendirme Merkezi Düzce 2020 EB 2019 - 2020 • Düzce Ölçme Değerlendirme Merkezi

Mustafa Kemal, Samsun'a ayak basar basmaz öncelikle millî birlik ve beraberliği hedef alan çalışmalar yapmıştır. Bir yandan bölgedeki güvenliği sağlamaya, öte yandan orduyu ve milleti savaşa hazırlamaya başlamıştır. Birliklerini henüz dağıtmamış olan 15. Kolordu Komutanı Kazım Karabekir ve 20. Kolordu Komutanı Ali Fuat Paşalarla görüşmüştür. Samsun'da bir hafta kalan Mustafa Kemal, 25 Mayıs 1919'da Havza'ya geçmiçtir. Burada Kurtuluş Savaşı'nın ilk genelgesini yayımlamıştır. Havza Genelgesi'nin yayınlanmasından sonra Osmanlı Hükûmeti, Mustafa Kemal'e İstanbul'a dönmesi için çağrı yapmıştır. Bu çağrıya uymayan Mustafa Kemal, 12 Haziran 1919'da Amasya'ya geçmiş ve çalışmalarına burada devam etmiştir.

Amasya'da Millî Mücadele çalışmalarını sürdüren Mustafa Kemal, Rauf Bey (Orbay), Refet Bey (Bele) ve Ali Fuat Paça (Cebesoy) ile birlikte bir bildiri yayınladı. Hazırlanan bildiri 15. Kolordu Komutanı Kazım Karabekir'in de onayı alındıktan sonra 22 Haziran 1919'da yayımlandı.

Amasya Genelgesinin yayımlanmasında Mustafa Kemal'in milli mücadeleyi destekleyen Osmanlı Paşaları ile birlikte hareket etmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mustafa Kemal'in Millî mücadelenin lideri olduğunu tüm Osmanlı subaylarına göstermek istemesi
- B) Millî mücadelenin kişisellikten çıkartarak halkın mücadelesi haline getirilmesinin istenmesi
- C) İşgaller karşısında İstanbul Hükûmetinin desteğinin alınmasına çalışılması
- D) Millî mücadelede halkın desteğinin askeri koşullar altında gerekirse zorla sağlanmak istenmesi
- 13. Mustafa, Şemsi Efendi İlkokulu'ndan sonra Selânik Mülkiye Rüştiyesi'ne başladı. Ancak komşuları Binbaşı Kadri Bey'in askerî okulda okuyan oğlu Ahmet'in üniforması Mustafa'yı çok etkiledi ve bu dönemde askerliğe karşı büyük bir ilgi duymaya başladı.

Bu bilgiye göre Mustafa Kemal'in askerlik mesleğini seçmesinde aşağıdaki durumlardan hangisi etkili olmuştur?

- A) Vatan sevgisi
- B) Çevresindeki bireyler
- C) Osmanlı Devleti'nin yaşadığı siyasal olaylar
- D) Babasını erken yaşta kaybetmesi

14. Türk ulusunu yok etmek amacıyla hazırlanmış olan bu belge, Sevr Antlaşması Osmanlı Mebusan Meclisi dağıtıldığı için, millî irade onayından geçmemiçtir. Kanun-i Esasi'ye göre Osmanlı Mebusan Meclisi tarafından onaylanmamış olması nedeniyle hukuken geçersiz bir belgedir. Padişah Vahdettin de bu durumu bildiği için, Saltanat Şurası adı altında eski yönetici ve askerlerden oluşan sözde bir meclis toplayarak bu antlaşmayı onaylatmıştır. Büyük Millet Meclisi ise bu antlaşmayı hiçbir şekilde tanımadığını ilgili devletlere bildirmiştir.

Buna göre TBMM'nin Sevr Antlaşmasının imzalanması karşısındaki tutumu için aşağıda yer alan ifadelerden hangisi söylenebilir?

- A) Müzakereci ve teslimiyetçi davranılmıştır.
- B) Antlaş<mark>ma</mark> karşısında İstanbul İstanbul Hükûmetinin tutumu desteklenmiştir.
- C) Antlaşmanın siyasi sorumluluğu TBMM tarafından kabul edilmiştir.
- D) Sevr Antlaşması yok hükmünde sayılmış ve Antlaşmanın kabul edilmesinin vatana ihanet olduğu ifade edilmiştir.
- 15. Gerçekten, milletimiz düşmanın hazırlıklarına karşılık vermek için hiçbir fedakarlıktan çekinmedi. Ordumuzu takviye için para, insan, silah, hayvan, araba velhasıl her ne lazımsa büyük bir heves ile bol bol verdi. Avrupa'nın en mükemmel araç ve silahları ile donanmış olan Konstantin ordusundan, ordumuzun teçhizat itibari ile de geri kalmamasını ve hatta ona üstün olabilmesi gibi inanılmaz mucizeyi Anadolu halkının fedakarlığına borçluyuz…"

Buna göre Türk halkının;

- I. Milli Birlik ve Beraberlik,
- II. Milli Egemenlik,
- III. Topyekûn Mücadele,
- IV. Fedakârlık

davranışlarından hangilerini gösterdiği söylenebilir?

- A) I, III ve IV
- B) I, II ve III
- C) II, III ve IV
- D) I, II, III ve IV

- **16.** Ulusal kongre için Sivas'ın tercih edilmesinde rol oynayan temel etkenler;
 - Anadolu'nun ortasında, birçok yolun kesiştiği bir noktada yer alması,
 - İşgal edilmemiş olması,
 - Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti Sivas Şubesi'nin iyi örqütlenmis olmasıdır.

Verilen bilgiler dikkate alındığında ulusal bir kongre olan Sivas Kongresinin Sivas'ta toplanmasının nedeni olarak;

I. ulaşım,

II. güvenlik,

III. teşkilatlanma

durumlarından hangileri gösterilebilir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

17. "Selanik Mülkiye Rüştiyesi'nde iken mahallemizdeki Binbaşı Kadri Bey'in oğlu Ahmet askerî rüştiyeye (ortaokul) devam ediyor ve askerî üniforma giyiyordu. Onu gördükçe ben de böyle giyinmeye hevesleniyordum. Sonra sokaklarda subaylar görüyordum. Subay olmak için önce askerî rüştiyeye girmek gerektiğini anlıyordum. O sırada annem Selânik'e gelmişti. Askerî Rüştiyeye girmek istediğimi ona söyledim. Annem asker olmamı istemiyordu. Sınav zamanı ona sezdirmeden rüştiyeye giderek sınava girdim."

Verilen metinde Mustafa Kemal'in hangi kişilik özelliği vurgulanmıştır?

- A) Kararlılığı
- B) Askeri dehası
- C) Çok yönlülüğü
- D) İleri görüşlülüğü

18. Mustafa Kemal, 31 Mart Vakası'ndan sonra subayların siyasete karışmasının tehlikelerini sezmişti. Subaylar arasında yayılan particilik düşüncesi orduda düzen ve disiplinin bozulmasına neden olmuştu. Mustafa Kemal bu durumun gelecekte, vatanın bekası için tehlikeli sonuçlar doğurabileceğini görmüştü. Bu nedenle ordunun siyasetten uzak durması gerektiği yönündeki düşüncelerini arkadaşlarıyla paylaşmıştı. Nitekim Balkan Savaşları sırasında Mustafa Kemal'in öngörüleri gerçekleşmiş ve ordumuz büyük bir felaketle karşılaşmıştır.

Buna göre Mustafa Kemal'in;

I.İleri görüşlü bir kişiliğe sahip olduğu II.Askerin siyasetten ayrı kalmasını savunduğu III.Milli bir ordu kurmayı amacladığı

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I.

B) I ve II.

C) II ve III.

D) I, II ve III.

EB 2019 - 2020 • Düzce Ölçme Değerlendirme Merkezi

- 19. -Mustafa her şeyi başkasından bekleyen bir karaktere sahip değildi. Daha çocukluğundan itibaren kendini yetiştirmek için üstün gayret gösterdi. O, yapması gerekenleri düşünür, keşfeder ve uygulardı.
 - -Yerli ve yabancı birçok fikir adamını okur ve onların fikirlerini analiz ederdi. Kitapları okurken sayfa kenarlarına notlar alır, kimi zaman kendi fikirlerini de bu notların yanına yazardı. Mustafa Kemal yabancı düşünce adamlarının eserlerinden istifade edebilmek için Fransızca öğrenmişti.
 - -Mustafa Kemal'in yabancı dil bilmesi yabancı gazete ve dergileri okuyabilmesinin yolunu açmıştı. Okuduğu yabancı gazete ve dergiler Mustafa Kemal'in dünyada olup bitenlerden haberdar olmasına zemin hazırladı.
 - -Osmanlı Devleti'nin farklı bölgelerinde görev yapması Mustafa Kemal'in bilgisini artırıp düşünce dünyasını geliştirdi. Bu görevleri esnasında, devletin ve halkın içine düştüğü durumu yakından görme imkânı buldu. O, bu durumdan rahatsızlık duyup kurtuluş çareleri üzerinde düşünceler geliştirdi.

Verilenlere göre mustafa kemal ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Okur, düşünür, keşfeder ve kendini geliştirirdi.
- B) Farklı kültürlere açıktı bu yönü onun bakış açısını geliştirdi.
- C) Devletin pek çok şehrinde bulundu eksikleri gördü ve gidermek için fikirler üretti.
- D) Öğretmenlerinin kendini şekillendirmelerine izin verdi ve kendini onlara bıraktı.
- 20. Osmanlı yönetimi, Trablusgarp'ı savunabilmek için bazı subayları gizlice bölgeye gönderdi. Aralarında Mustafa Kemal'in de bulunduğu bu subaylar kılık değiştirerek Trablusgarp'a gittiler. Trablusgarp'a geçen Mustafa Kemal ve Enver Paşa gibi subaylar yerli halkı teşkilatlandırarak onları İtalyanlara karşı direnişe geçirdiler. İtalyanlar sahil şeridinden öteye geçemediler.

Buna göre Mustafa Kemal'in hangi kişilik özelliğine değilmemiştir?

- A) Cesaretliliği
- B) Teskilatçılığı
- C) Vatanseverliği
- D) İleri görüşlülüğü

21. Birinci Dünya Savaşı'na katılan devletlerin hepsinin kendi sebepleri vardı. Bu sebeplerden savaşa katılan tüm devletleri etkileyen sebeplere "Genel Sebepler", tüm devletleri etkilemeyip sadece birkaç devleti etkileyen sebeplere ise "Özel Sebepler" denir.

Paragrafa göre değerlendirecek olursak aşağıdaki sebeplerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Fransız İhtilali
- B) Pazar kavgası
- C) Ham madde yarışı
- D) Balkan hakimiyeti meselesi
- Birinci Dünya Savaşı öncesinde İngiltere büyük bir sömürge imparatorluğu kurmuştu. Siyasal birliğini geç tamamlayan Almanya ise gelişen sanayisi için ham madde ve pazar arayısı içine girdi. Almanya, bir yandan İngiltere'nin sömürgelerine göz dikerken diğer yandan zengin kömür havzası olan Alsas-Loren bölgesini Fransa'dan aldı. Fransa bu bölgeyi geri alabilmek için İngiltere ile yakınlaştı. Siyasal birliğini geç tamamlayan devletlerden İtalya ise Kuzey Afrika ve Doğu Akdeniz'de yayılmaya çalıştı. İtalya ve Almanya'nın sömürge arayışı içine girmeleri İngiltere'yi endişelendirdi. İngiltere, Uzak Doğu'daki sömürgelerine giden deniz yolu üzerindeki Mısır'ı işgal etti. Alman tehdidine karşı Rusya ile yakınlaştı. Avusturya-Macaristan İmparatorluğu ise Balkanlar ve Doğu Avrupa'da hâkimiyet kurmaya çalışıyordu. Aynı bölge Rusya'nın da yayılma sahasıydı. Rusya "Panslavizm" politikasıyla Balkanlardaki Slav kökenli ulusları Osmanlı Devleti'nden kopararak kendi hâkimiyeti altına almaya ve Balkanlar üzerinden Akdeniz'e inmeye çalışıyordu.

Paragrafa göre savaşın sebepleri ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru olur?

- A) Savaşa giren bazı devletlerin özel sebepleri ifade edilmiştir.
- B) Devletler, ortak çıkarları doğrultusunda hareket etmektedirler.
- C) Savaşa girmek için devletlerin sebebe ihtiyacı olmadığı anlatılmaktadır.
- D) Hiçbir devletin sebebinin başka bir devleti ilgilendirmediği görülmektedir.

23. Birinci Dünya Savaşında Osmanlı yöneticileri, ilk ittifak teklifini İngilizlere yani İtilaf Devletlerine yaptılar. Ekonomik ve askerî gücü iyice zayıflamış olan Osmanlı Devleti'nin bu ittifak teklifi, Rusların da baskısıyla, İngilizler tarafından reddedildi. Ancak Osmanlı Devleti'nin karşı bloka kaymasını istemeyen İngilizler, onu savaşın sonuna kadar tarafsız tutma gayreti içine girdiler. Osmanlı Devleti'nin tarafsız kalması hâlinde, savaşın sonunda kapitülasyonları gözden geçirebileceklerini vadettiler.

Buna göre İngiltere Osmanlı Devleti'nin savaşta tarafsız kalması için hangi alanla ilgili vaatlerde bulunmuştur?

- A) Siyasi
- B) Askeri
- C) Sosyal
- D) Ekonomik

24.

Almanya, Osmanlı Devleti'nin Kendi Yanında Savaşa Katılmasıyla Şu kazanımlar elde etmiştir:

Yeni cepheler
açarak savaşı
geniş
alanlara
yaymayı ve
üzerindeki
savaş yükünü
hafifletmiştir.

Osmanlı Devleti'nin jeopolitik konumundan faydalanarak İngilizlerin sömürgeleriyle bağlantısını kesmis.

Osmanlı halifesinin halifelik gücünden faydalanarak İngilizleri sömürgelerinde zor duruma düşürmeyi planlamıştır.

Verilenler alanlarına göre sınıflandırıldığında aşağıdakilerden hangisi dışarıda kalır?

- A) Dini
- B) Askeri
- C) Sosyal
- D) Ekonomik

25. Mondros Ateşkes Antlaşmasının bazı maddeleri verilmiştir.

- I. Boğazlar, açık olacak ve İtilaf Devletlerince işgal edilecektir.
- II. Sınırların korunması ve iç güvenliğin sağlanması için gerekli askerin dışında Osmanlı ordusu terhis edilecektir. Bütün savaş gemilerine, taşıt, araç, gereç, silah ve cephanelere el konulacaktır.
- **III.** Tüm telsiz, telgraf hatlarının kontrolü; Toros tünelleri ve bütün demiryollarının denetimi İtilaf Devletleri tarafından sağlanacaktır.
- IV. İtilaf Devletlerinin esirleri derhâl serbest bırakılacak, Osmanlı esirleri serbest bırakılmayacaktır.

Verilen maddelerden hangisi uluslararası eşitlik ilkesine aykırılık göstermektedir?

A) I

B) II

C) III

D) IV

26. Amasya Genelgesi'nin maddeleri verilmiştir.

- -Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikededir.
- -Milletin bağımsızlığını yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır.
- -Milletin içinde bulunduğu durumu dünyaya duyurmak için her türlü baskıdan uzak, millî bir kurul oluşturulmalıdır.
- -Anadolu'nun her bakımdan en güvenli yeri olan Sivas'ta millî bir kongre toplanacaktır. Kongreye katılmak üzere bütün sancaklardan halkın güvenini kazanmış üç temsilci belirlenerek en kısa zamanda Sivas'a gelmelidir. Ancak bu çalışmalar gizli yapılmalı ve temsilciler gereken yerlerde kimliklerini gizleyerek seyahat etmelidir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi <u>söyle-</u> nemez?

- A) Millî Mücadele'nin gerekçesi belirtilmiştir.
- B) Millî Mücadele'nin amacı ve yöntemi belirtimliştir.
- C) Bundan sonra yapılacak çalışmalarda millet iradesi ön plana çıkmaktadır.
- D) Osmanlı Hükümeti sorumluluk yönünden eleştirilmektedir.

- 27. Yapılan seçimlerden sonra, 23 Nisan 1920'de, Ankara'da, Hacı Bayram Camisinde kılınan Cuma namazının ardından dualar eşliğinde Büyük Millet Meclisi açıldı. Mustafa Kemal meclis başkanlığına seçildi. Mustafa Kemal 24 Nisan 1920'de aşağıdaki önergeyi Meclise sundu:
 - Hükûmet kurmak gereklidir. Geçici olarak bir hükûmet başkanı tanımak doğru değildir.
 - Büyük Millet Meclisinin üstünde bir kuvvet yoktur.
 - Meclis, yasama ve yürütme yetkilerini kendinde toplar.
 - Padişah ve Halife, baskıdan kurtarıldıktan sonra, Meclisin kararına göre yerini alır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisine <u>ulaşı-</u> <u>lamaz?</u>

- A) Millet iradesine vurgu yapılmıştır.
- B) Meclis'e olağanüstü yetkiler verilmektedir.
- C) Padişah ve halifenin meclisten üstün olduğu belirtilmiştir.
- D) Meclisin geçici olmadığı vurgulanmıştır.
- 28. Vatanın bütünlüğünü sağlamak ve ulusal egemenliği hâkim kılmak için mücadele eden BMM'ye karşı Damat Ferit Paşa Hükûmetinin ve İtilaf Devletlerinin tavırları giderek sertleşti. Anadolu'da açılan bu kurumun kendi gelecekleri için tehlikeli olacağını düşünerek harekete geçtiler. Millî Mücadele hareketini yasadışı, bu hareketin öncülerini de asi ilan ettiler. Bu şekilde Millî Mücadele hareketini sonlandırmak, Anadolu'da tekrar kendi otoritelerini kurmak istiyorlardı. Amaçlarına ulaşabilmek için halkı da kışkırtmaya başladılar. Tüm bunların etkisiyle ülkenin farklı yerlerinde BMM'ye karşı ayaklanmalar çıktı.

Verilen bilgilerden hareketle isyanların nedenleri olarak:

- Bazı kuvayımilliye birliklerinin düzenli orduya katılmak istememeleri.
- II. İstanbul'daki Şeyhülislam'ın Milli Mücadele aleyhine fetva yayınlaması.
- III. İtilaf devletlerinin Milli Mücadele aleyhine uçaklara bildiriler dağıtması.

gerekçelerinden hangileri gösterilebilir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) I, II ve III

29.

Büyük Millet Meclisine Karşı Çıkarılan Ayaklanmalar			
Osmanlı Hükûmeti Tarafından Çıkarılan Ayak- lanmalar	Osmanlı Hükûmeti ve İtilaf Devletleri İş Birliğiyle Çıkarılan Ayaklanmalar	Kuvayımilliye Liderlerinin Çıkardığı Ayaklanmalar	Azınlıklar Tarafından Çıkarılan Ayak- lanmalar
■ Ahmet Anzavur Ayaklanması ■ Kuvâ-yı İnzibatiye (Hilafet Ordusu) Ayaklanması	Bolu, Düzce, Hendek, Adapazarı Ayaklanmaları Çopur Musa Ayaklanması Delibaş Mehmet Ayaklanması Çapanoğlu Ayaklanması Milli Aşireti Ayaklanması	Ethem Ayak- lanması Demirci Mehmet Efe Ayaklanması	■ Pontus (Rum) Ayaklanması ■ Ermeni Ayak- lanması

Tabloda verilenlere bakarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Ülkedeki bazı azınlıklar isyan etmişlerdir.
- B) İtilaf Devletleri Osmanlı Hükûmeti ile birlikte hareket etmiştir.
- C) Osmanlı hükümeti bazı isyanları desteklemiştir.
- D) İsyanların büyük çoğunluğunu kuvayımilliye birlikleri bastırmıştır.

2019 - 2020 • Düzce Ölçme Değerlendirme Merkezi

30. Bir zamanlar "Millet-i Sadıka" olarak tanımlanan Ermeniler, I. Dünya Savaşı yıllarında önce Ruslarla ardından da İngilizlerle iş birliği yaptılar. Bu iş birliğine karşılık İngilizler, Ermenilere, Doğu Anadolu'da bağımsız bir devlet vadettiler.

Mondros Ateşkes Antlaşması'nın aşağıdaki maddelerinden hangisi bu vaadi gerçekleştirmeye yönelik alınmıştır?

- A) Sınırların korunması ve iç güvenliğin sağlanması için gerekli askerin dışında Osmanlı ordusu terhis edilecektir. Bütün savaş gemilerine, taşıt, araç, gereç, silah ve cephanelere el konulacaktır.
- B) Tüm telsiz, telgraf hatlarının kontrolü; Toros tünelleri ve bütün demiryollarının denetimi İtilaf Devletleri tarafından sağlanacaktır.
- C) İtilaf Devletleri, güvenliklerini tehdit eden bir durum olursa herhangi bir stratejik noktayı işgal edebilecektir.
- D) Doğudaki altı vilayette (Sivas, Elâzığ, Diyarbakır, Bitlis, Erzurum, Van) karışıklık çıkarsa İtilaf Devletleri bu illeri işgal edilebilecektir.

31. "Memleketimizi gerçek hedefe ulaştırmak için iki orduya ihtiyaç vardır: Biri vatanın hayatını kurtaran asker ordusu, diğeri milletin geleceğini yoğuran irfan ordusu." diyen Mustafa Kemal; milletin geleceğini şekillendirecek, modern ve güçlü bir ülke kuracak irfan ordusunun Ankara'da toplanması talimatını verdi. Mustafa Kemal, millî ve çağdaş bir eğitim sistemiyle geleceğin aydınlık Türkiye'sinin temellerini atmak istiyordu.

Verilen bilgilerden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Mustafa Kemal'in eğitime verdiği önem.
- B) Mustafa Kemal'in eğitimi ordudan üstün tuttuğu.
- C) Gelecekteki saldırıların çağdaş eğitim ile önlenebileceği.
- D) Osmanlıda çağdaş bir eğitimin bulunmadığı.

32. Sakarya Zaferi yurt dışında da ilgi ve heyecan uyandırdı. Sovyet Rusya'nın bir araya getirdiği Azerbaycan, Ermenistan ve Gürcistan ile TBMM arasında Kars Antlaşması imzalandı (13 Ekim 1921). TBMM ile antlaşma imzalayan bir diğer devlet de Fransa oldu. Anadolu'nun güneyini işgal etmek için gelen ancak büyük bir direnişle karşılaşan Fransızlar, Sakarya Zaferi'nden sonra Anadolu'dan ayrılmaya karar verdiler. TBMM ile imzaladıkları Ankara Antlaşması ile (20 Ekim 1921) işgal ettikleri bölgeleri -Hatay hariç- boşalttılar.

Verilen bilgilerden hareketle;

- I. Askeri başarıları siyasi başarılar takip etmiştir.
- II. Sakarya Zaferinin úluslarárası sonuçları olmuştur.
- III. İtilaf Devletleri arasında fikir ayrılıkları vardır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) I, II ve III

EB 2019 - 2020 • Düzce Ölçme Değerlendirme Merkezi



Halil Dikmen'in "İstiklal Savaşı'nda Mermi Taşıyan Kadınlar" isimli tablosunda Anadolu'nun yiğit kadınları çıkar karşımıza: aşılmaz dağları aşarak cephede bekleyen askerlerimize mermi ve erzak taşıyan Anadolu kadınları. Acelesi vardır kadın ve çocukların. Bilirler ki geç kalırlarsa vatan düşecek. Cesaret verirler, işaret verirler birbirlerine. Zaten "Millî Mücadele" demek kadınından erkeğine, yaşlısından gencine herkesin aynı duyguyla katıldığı ortak bir ülkü değil midir?

Verilen görsel ve bilgiden hareketle Milli Mücadele ile ilgili olarak;

- I. Birlik ve beraberliğimizin göstergesidir.
- II. Topyekün mücadele örneği verilmiştir.
- III. Vatan sevgisi ve fedakarlık duyguları ile hareket edilmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) I, II ve III

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Soruları

Aşağıdaki ayetlerden hangisi kaderle ilgili değildir?

A) "Şüphesiz ki biz, her şeyi bir ölçü ile yarattık."

(Kamer suresi, 49. ayet)

- B) "O, her şeyi yaratan, yarattığına belli bir ölçüye göre düzen veren Allah'tır." (Furkan suresi, 2. ayet)
- C) "... Onun katında her şey ölçü iledir." (Ra'd suresi, 8.ayet)
- Onlar namazlarını dosdoğru kılan ve kendilerine rızık olarak verdiğimizden (Allah yolunda) harcayan kimselerdir." (Enfal suresi 3. ayet)
- lendirme Merkezi
- 2. Evrende var olan hiçbir şey başıboş, anlamsız ve amaçsız değildir. Hiçbir varlık kendisi için belirlenmiş, kanunların dışına çıkmaz. Her varlık, birbiriyle uyum içinde ve büyük bir bütünün parçası olarak hareket eder. Örneğin bazı canlılar oksijen tüketip karbondioksit açığa çıkarır, bitkiler ise besin üretmek için karbondioksit tüketip oksijen üretir.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?

- A) Canlıların hiçbir varlığa ihtiyaç, duymadan yaşadığına
- B) Bütün varlıkların bir amaç için yaratıldığına
- C) Her varlığın, yaratılış gayesine uygun hareket ettiğine
- D) Evrendeki her şeyin belli bir düzene göre yaratıldığına

3. Aşağıdaki ayeti kerimelerden hangisi fiziksel yasalarla ilgili <u>değildir</u>?

A) "Onun varlığın delillerinden biri de denizde dağlar gibi yüzen gemilerdir"

(Şura suresi, 32. ayet)

B) "Gece ile gündüzü birbiri ardınca getiren Allah'tır"

(Furkan suresi, 62. ayet)

C) "Yeryüzüne bakmazlar mı? Orada her güzel çiftten nice bitkiler yetiştirdik"

(Şuarâ suresi, 7. ayet)

Güneş ve ay belirli bir hesaba göre hareket etmektedir"

(Rahman suresi, 5 ayet)

- Suyun kaldırma kuvveti
 - II. Trafik kurallarına uymak.
 - III. Etçil ve otçul hayvanların çene yapısının farklı olması.

Yukarıda verilen evrensel yasa örnekleri aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

		II	III
A)	Biyolojik	Fiziksel	Bireysel
B)	Kimyasal	Toplumsal	Biyolojik
C)	Fiziksel	Toplumsal	Biyolojik
D)	Bireysel	Toplumsal	Fiziksel

3 2019 - 2020 • Düzce Ölçme Değerlendirme Merkez

- 5. Allah insanı aşağıdaki durumların hangisinden dolayı sorumlu tutmaktadır?
 - A) Göz ve ten renginden
 - B) Rızkını ne şekilde kazandığından
 - C) Kalp atışlarından
 - D) Hangi anne-babadan dünyaya qeldiğinden
- 6. Gonca gireceği sınavda başarılı olmak için elinden gelen gayreti göstermiştir. Sınava yakın bir zamanda o, "Allah'ım hakkımda sınavla ilgili ne hayırlıysa onu gerçekleştir." diye dua etmiştir.

Gonca'nın bu davranışı aşağıdaki kavramlardan hangisi ile tanımlanabilir?

- A) Tevekkül
- B) Sabır
- C) Şükür
- D) Rızık

7. Allah adaletlidir ve kullarına asla zulmetmez. O, insanı söylediği söz ve yaptığı davranışlardan sorumlu tutar. İnsan, karar verir, seçimini yapar. İyi tercihin karşılığında sevap, kötü tercihin karşılığında ise günah kazanır.

Bu parça aşağıdaki kavramlardan hangileriyle <u>doğrudan</u> ilişkilidir?

- A) İrade ve sorumluluk
- B) Ömür ve ecel
- C) Emek ve tevekkül
- D) Emek ve rızık

- 8. Aşağıda verilen ayetlerden hangisi vermek istediği mesaj itibariyle diğerlerinden farklı bir kavrama örnektir?
 - A) "Yeryüzünde bulunan her canlı yok olacaktır."

(Rahman suresi, 26. ayet)

B) "Ölümsüz ve daima diri olan Allah'a güvenip dayan"

(Furkan suresi, 58. ayet)

C) "De ki: Sizin kendisinden kaçıp durduğunuz ölüm var ya, o mutlaka size ulaşacaktır..."

(Cuma suresi, 8. ayet)

 Nerede olursanız olun sağlam ve tahkim edilmiş kaleler içinde bulunsanız bile ölüm size ulaşacaktır."

(Nisa suresi, 78. ayet)

 Alkollü olarak araç süren Cenk Bey yaptığı kaza sonucunda kalıcı sağlık problemleri ile karşı karşıya kalmıştır.

Cenk beyin yaptığı kaza nasıl yorumlanırsa "kader" kavramı doğru anlaşılmış olur?

- A) Alın yazısı buymuş.
- B) Alkollü olmasa da kaza yapardı.
- C) Alkollü olmasa da hasta olurdu.
- D) Alkollü olmasa kaza yapmayabilirdi.
- 10.
- Ümit başarısız olduğu işlerde ve yaşadığı sıkıntılarda "Kaderin bana bir oyunu bu" derdi.
- II. Borçlarını ödemek için seyyar satıcılık yapan Hakan Bey "elimden geleni yapıyorum, emek benden rızık Allah'tan" diye düşündü.
- III. Sınavda kopya çekerken yakalanan Yiğit "Allah'ın takdiri böyleymiş" diyerek kendini rahatlattı.
- IV. Yoldaki kazadan ötürü uçağı kaçıran Ali Bey "bunda da bir hayır vardır" dedi ve bir sonraki uçağa yer ayırttı.

Verilenlerden hangileri doğru bir kader anlayışına örnek oluşturur?

- A) I ve III
- B) I ve IV
- C) II ve IV
- D) II ve III

B 2019 - 2020 • Düzce Ölçme Değerlendirme Merkezi

Rahmân ve Rahîm olan Allah'ın adıyla.
 Allah ki, O'ndan başka ilah yoktur. O hayydır, kayyûmdur.

Kendisine ne uyku gelir ne de uyuklama. Göklerde ve yerdekilerin hepsi O'nundur. O'nun izni olmadan katında kim şefaat edebilir?

O, kullarının yaptıklarını ve yapacaklarını bilir. (Hiçbir şey O'na gizli kalmaz.) O'nun bildirdiklerinin dışında insanlar, O'nun ilminden hiçbir şeyi tam olarak bilemezler.

O'nun kürsüsü gökleri ve yeri içine alır, onları koruyup gözetmek kendisine zor gelmez.

Ŏ, yücedir, büyüktür.

Ayete'l Kürsi'nin anlamında aşağıdaki konulardan hangisine değinilmemiştir?

- A) İbadetlerin ne şekilde yapılacağı.
- B) Allah'tan başka hiçbir ilah olmadığı
- C) Allah'ın kullar<mark>ın</mark>ın yaptığı ve yapacağı her şeyi bildiği.
- D) Gökleri ve yeri koruyup gözetmenin ona güç gelmediği.
- 12. Müslüman bir adam Hz. Muhammed'e (sav.) gelerek şu soruyu yöneltti: "Ey Allah'ın elçisi! Devemi bağlayarak mı yoksa serbest bırakarak mı Allah'a tevekkül edeyim?" Hz. Peygamber de: "Deveni bağlayarak tevekkül et." diye buyurdu.

Bu hadise g<mark>ö</mark>re, aşağıdakilerden hangisinin tevekkü<mark>l</mark> ettiğini söylemesi doğru <u>değildir</u>?

- A) Gol atmak için gerekli antrenmanları yapan sporcunun
- B) Bol ürün elde etmek için tarlasının her türlü bakımını yapan çiftçinin
- C) Sınavda yüksek puan almak için çalışan öğrencinin
- D) Tedavi olmadan hastalığına şifa bekleyen hastanın

13. Aşağıda verilen ayetlerden hangisi <u>farklı</u> bir konuyla ilgildir?

 A) " ... İyilik ve takva (Allah'a karşı gelmekten sakınma) üzere yardımlaşın.

(Maide suresi, 2. ayet)

B) "Namazı dosdoğru kılın, zekâtı verin. Kendiniz için her ne iyilik işlemiş olursanız, Allah katında onu bulursunuz. Şüphesiz Allah bütün yaptıklarınızı görür."

(Bakara suresi, 110. ayet)

C) "Herhangi birinize ölüm gelip de, "Ey Rabbim! Beni yakın bir zamana kadar geciktirsen de sadaka verip iyilerden olsam!" demeden önce, size rızık olarak verdiğimiz şeylerden Allah yolunda harcayın."

(Münâfikûn suresi, 10. ayet)

D) "...Yiyin, için fakat israf etmeyin. Çünkü Allah israf edenleri sevmez." (A'râf suresi, 31. ayet)

- 14. Aşağıda verilen seçeneklerden hangisinde zekât verilen mal oran eşleştirilmesinde <u>yanlışlık</u> yapılmıştır?
 - A) Altın %2.5
- B) Sığır 1/40
- C) Koyun 1/40
- D) Buğday 1/10

15. "...Seni kardeşinle destekleyeceğiz ve size öyle bir güç vereceğiz ki, bu sayede size erişemeyecekler, mûcizelerimizle siz ve size tâbi olanlar üstün geleceksiniz."

(Kasas suresi, 35. ayet)

Verilen ayette bahsi geçen peygamber aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz Yusuf
- B) Hz İsa
- C) Hz Şuayb
- D) Hz Musa

MEB 2019 - 2020 • Düzce Ölçme Değerlendirme Merkezi

"Mallarını Allah yolunda harcayan, sonra da harcadıklarının peşinden (bunları) başa kakmayan ve gönül incitmeyenlerin, Rab'leri katında mükâfatları vardır. Onlar için korku yoktur. Onlar üzülmeyeceklerdir de. Güzel bir söz ve bağışlama, peşinden gönül kırma gelen bir sadakadan daha hayırlıdır... Ey iman edenler! Allah'a ve ahiret gününe inanmadığı halde insanlara gösteriş olsun diye malını harcayan kimse gibi, sadakalarınızı başa kakmak ve gönül kırmak suretiyle boşa çıkarmayın."

(Bakara suresi, 262-264. ayetler)

Yukarıda verilen ayette zekât ibadetiyle ilgili hangi sorunun cevabı açıklanmıştır?

- A) Nasıl verilmelidir?
- B) Nelerden verilir?
- C) Bireysel faydaları nelerdir?
- D) Kimlerin vermesi gerekir?

- Zengin ve yoksul arasında köprü vazifesi görür.
 - İnsanda cimrilik duygusunun oluşmasına engel olur.
 - Allah'ın bize verdiği nimetlere karşılık bir şükür ifadesidir.

Bahsedilen ibadet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zekât
- B) Hac
- C) Namaz
- D) Oruç

- 18. I. Hayvanlardan zekât verilmez.
 - Zekât vermeye yakından uzağa doğru bir yol izlemeliyiz.
 - III. Bütün zekâtlarımızı mutlaka gizlice vermeliyiz.

Yukarıda zekât ile ilgili verilen bilgilerden hangisi veya hangileri <u>yanlıştır?</u>

- A) I ve II
- B) Yalnız II
- C) Yalnız I
- D) I ve III

- Rahman ve Rahim olan Allah'ın adıyla.

 1. Gördün mü, o hesap ve ceza gününü yalanlayanı!
- 2-3. İşte o, yetimi itip kakan, yoksula
- yedirmeyi özendirmeyen kimsedir. 4. Yazıklar olsun o namaz kılanlara ki,
- 5. Onlar namazlarını ciddiye almazlar.
- 6. Onlar (namazlarıyla) gösteriş yaparlar.
- 7. Ufacık bir yardıma bile engel olurlar.

(Mâûn suresi, 1-7. ayetler)

Aşağıdakilerden hangisi meali verilen Mâûn suresinin mesajlarından biri değildir?

- A) Dinimiz yardımlaşmaya çok önem vermektedir.
- B) İbadetler sadece Allah rızası için yapılmalıdır.
- Oruç ibadetinin yardımlaşmaya çok büyük katkısı vardır.
- D) Müslüman imkânı varsa yardım etmeli yoksa da en azından yardımlaşmayı teşvik etmelidir.

919 - 2020 • Düzce Ölçme Değerlendirme Merkezi

- 20. I. Hasan Öğretmenin babası rahatsız olan öğrencisinin evine ziyarete gitmesi.
 - II. Aslıhan'ın yaşlı olduğu için markete gidemeyen komşusunun market alışverişini yapması.
 - III. Emrah'ın sokakta kışın üşümekte olan hayvanlara barınak yaptırması.

Yukarıdaki davranışlar hangi ibadet kapsamında değerlendirilir?

- A) Zekât
- B) Sadaka
- C) Sadaka-i cariye
- D) Fıtır sadakası

Düzce Ölçme Değerlendirme Merkez

22.

I. Anne - Baba

II. Kardeş III. Dede - Nine

IV. Hala - Teyze

Numaralanmış kişilerden hangilerine zekât verilebilir?

A) I ve III

21.

- B) II ve IV
- C) Yalnız II
- D) Yalnız IV

"Görmedikleri halde Rablerinden korkanlar için bir bağışlanma ve büyük bir mükafat var- dır." (Mülk suresi, 12.ayet)	Zekât
"Müminler birbirlerini sevmede, birbirlerine merhamet etmede ve şefkat göstermede bir bedenin organları gibidir. Bedenin bir organı rahatsızlandığında diğer organlar da uykusuzluk ve yüksek ateşle bu acıya ortak olur." (Müslim, hadis-i şerif)	Yardımlaşma
"Ey iman edenler Hiçbir alışverişin, hiçbir dost- luğun ve hiçbir şefaatin olmadığı kıyamet günü gelmeden önce, size rızık olarak verdikleri- mizden Allah yolunda harcayın." (Bakara suresi, 254. ayet)	İnfak
"Allah'a ve Resûlü'ne iman edin. Sizi, üzerinde tasarrufa yetkili kıldığı şeylerden harcayın. Sizden iman edip de (Allah rızası için) harcayan kimselere büyük mükâfat vardır." (Hadîd suresi, 7. ayet)	Sadaka

Tabloda verilen ayet-kavram eşleştirmelerinden hangisinde hata yapılmıştır? A) Zekat

- B) Yardımlaşma
- C) Infak
- D) Fitre

İngilizce Soruları

Bill: Hi, Jane. Is there anything to do after the chess course?

Jane: I've no plans. Why?

Bill: We'll have a surprise birthday party for Betty in this afternoon. How about joining us?

Jane: I'm so sorry my buddy, but you know that we don't get on well with her.

Which of the following is NOT correct?

- A) Jane doesn't have anything to do in this afternoon.
- B) Jane and Betty are close friends.
- C) Bill wants Jane to attend the party.
- D) Jane has an excuse for Bill's invitation.

today. I want to prepare a meal for her, but I can't decide what I should cook. 2. A: My friend is coming to Japan to visit me

B: It can be traditional. ----?

A: Why not? I can cook it. My grandma has a yummy recipe.

Which of the following completes the conversation.

- A) How about cooking Sushi?
- B) Is there any meat in it?
- C) How did you learn it?
- D) What kind of food does your friend like?

Daniel: Hello, I'm Daniel, how can I help you? John: Hi, I bought a fridge last month, but it is not working properly now.

Daniel: OK, can you please give me your order

number?

John: It's 9846215.

Daniel: Hold on a minute please. OK! I see your order then we'll take the fridge to check it and

inform you in a short time.

John: Thank you, have a nice day.

Which of the following is NOT correct according to the conversation?

- A) Daniel works at a call centre.
- B) John calls Daniel because he has a problem.
- C) John can't find his order number.
- D) Daniel helps John at the end of the conversation.

Hello, I am Tom. Like many people today, I generaly use the Internet, I start the day by reading online news while having breakfast. I can do a lot of things on the Internet, such as paying bills and credit cards. I usually do online shopping. When I want to watch movies or videos, I can connect to the Internet using my tablet or my phone. I think I spend about 5-6 hours a day on the Internet.

Which of the following does NOT have an answer in the text?

- A) What are Tom's reasons for using the Internet?
- B) How many hours a day does Tom spend online?
- C) Which devices does use Tom when he watches a video?
- D) Where does Tom usually use the Internet?

Ölçme Değerlendirme Merkezi

5. Mary: I'm going to go to the book fair this Sunday afternoon. Would you like to come with me?

John: ----.

Which of the following should John say to refuse the invitation giving a reason?

- A) I must finish my project but I can't refuse it.
- B) Why not? We can go there together.
- C) Thanks for inviting. My cousins are coming us this weekend.
- D) I'm sorry but I can't join you.

6. Eva: Hi, friends. There is a great movie. Shall we watch it together on Saturday afternoon?

Mike: I can't refuse it. What time will we meet?

Dave: Why not? What is the film about?

Emily: I have lots of things to do. Thanks for inviting.

Which of the following is NOT correct acording to the conversation above?

- A) Mike misses his chance to watch the film.
- B) Dave needs some details about the film.
- C) Emily refuses the invitation.
- D) Eva invites her friends to a movie.

7. The table below shows Rita and her friends' opinions about some types of music.

	Opera	Techno	Pop
Rita	Ridiculous	Amazing	Energetic
Tina	Absurd	Terrific	Trendy
Sarah	Relaxing	Unbearable	Fun
Andy	Unbearable	Impressive	Awesome

Which of the following is NOT correct according to the table above?

- A) Rita finds opera absurd and prefers listening to other types.
- B) Sarah prefers listening to opera to techno.
- C) Tina is keen on opera and finds it terrific.
- D) Andy can't stand opera and prefers listening to others.

8. Jane: How often do you use the Internet?

Jane :Oh! You can't be serious. You are an Internet addict.

Which of the following completes the conversation?

- A) Not at all
- B) At least six hours
- C) Only at the weekends
- D) Twice a week

9. Alice: There is a jazz concert at the Paul's Place on Saturday night. Would you like to come with me?

Molly: ----. I have to be with them.

Which of the following completes the conversation?

- A) That's great but I will stay home with my sister.
- B) I'd love to but my relatives are coming on Saturday.
- C) I am sorry but I have to finish my project.
- D) No, thanks for the invitation.

10. Frida: I'm throwing a barbecue party at my garden this Sunday. Would you like to join me?

Marry: Thanks for inviting me but I can't. I am too busy on Sunday.

Emily: I love parties but my relatives are coming on Sunday.

Susan: Yes, I'd love to. What time is it? Olivia: Sorry, I can't make it. I must look after my little brother.

Who accepts the invitation according to conversation above?

- A) Susan
- B) Marry
- C) Olivia
- D) Emily

Answer the questions 11-12 according to the conversation below.

11. Sally, Sandra, Kira and Lydia are close friends and they have different Internet habits. Here are their reasons of using the Internet.

Sally: I use the Internet to practice my French. I never use social media. I spend one hour on the Internet in a day.

Sandra: I think Internet is more useful than books or magazines because you can find a lot of information about everything.

Kyra: My favourite activity on the Internet is spending time on social media. I share my opinions, comment on photos, watch videos. **Lydia:** I think people can find everything in the books, so they don't need to use the Internet. I think I won't use it at my home.

According to the information above, which of the following is CORRECT?

- A) Sally is online for less than half an hour in a day.
- B) Sandra agrees with Lydia's opinions about the Internet usage
- C) Kyra uses the Internet for different aims.
- D) Lydia thinks Internet is necessary for people's lives.

- 12. Who uses the Internet to improve a foreign language?
 - A) Sally
- B) Kyra
- C) Sandra
- D) Lydia

EB 2019 - 2020 • Düzce Ölçme Değerlendirme Merkez

Answer the questions 13, 14 and 15 according to the invitation card.

LONDON MIDDLE SCHOOL & THE CLASS OF 2005

We are organizing our second class reunion. We all want to see you with us. Our teachers will be there,too. We can talk about our memories and our new lives Don't miss this opportunity. We are expecting to see you all.

Sunday, September 19th
At 6 p.m to 9 p.m
99 Palm Street
Green Restaurant

20 Euros per person For more information, contact Robert Fowler.

13. What is the date of the event?

- A) September 19
- B) 2005
- C) Sunday
- D) September 15

14. Which of the following does NOT have an answer in the invitation?

- A) What is the date for joining the event?
- B) How much will you pay for attending the organization?
- C) What types of reunions are there in Turkey?
- D) How can people get more information?

15. Where is the activity?

- A) At Green Restaurant
- B) In their class
- C) In the school garden
- D) At Robert's home

16. Waiter: Hello, may I take your order? **Tom:** Yes, please. I'd like chicken soup first.

Waiter: All right, sir.

Tom: Yes, I'd like a piece of cake, please.

Waiter: OK. And

Tom: Well, I would like a glass of fruit juice, please.

Waiter: All right, sir.

Which of the following does NOT complete the conversation?

- A) What would you like to have for a main course?
- B) Do you want anything to drink?
- C) Would you like to have pasta first?
- D) Would you like to have a dessert?

17. Dear Alex,

Thank you for the nice invitation. I am sorry but I can't attend the event. I'd love to see all my old classmates, but my cousins are coming for holiday on August 10. See you later,

Semih.

According to the letter, What is Semih's excuse for refusing the invitation?

- A) He would love to see all his old classmates
- B) He is going to attend a summer camp.
- C) He is too busy on Saturday
- D) His cousins are visiting him on the 10th August.

3 2019 - 2020 • Düzce Ölçme Değerlendirme Merkez

18. Jackson: My best friend is Smith. We have lots of similar interests. We do the same things all the time. I always support him and he always backs me up. We sometimes argue, but I usually get on well with him. We always tell the truth all the time each other. We never lie and we are very close. I love him very much.

According to the paragraph, which of the following is CORRECT?

- A) Jackson never tells the truth.
- B) They have a lot of things in common.
- C) Smith doesn't help and support Jackson.
- D) They don't have a good relationship.

19. Violet: What is your favourite TV programme?

Stella: Wild Nature. I like documentaries.

Violet :

Stella: Once week.

- A) How often do you watch it?
- B) How long do you watch TV?
- C) Where do you watch it?
- D) What do you want to watch?

- **20.** I. Then, put the mixture into the oven and bake it for 30 minutes.
 - **II.** First, dice the potatoes and add salt, pepper and olive oil
 - III. Finally, let it cool before you serve it.
 - **IV.** After that, take it out and put it on the plate.
 - **V-** Next, mix the ingredients.

Put the sentences in correct order

- A) III II I- V IV
- B) III V IV II I
- C) II III I IV- V
- D) II I V IV III

21.

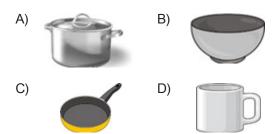
Margaret's Reading List		
Books	Months	
Kürk Mantolu Madonna	January	
Tutunamayanlar	April	
Falaka	June	
Yalnız Efe	September	

Which one is NOT CORRECT according to the chart?

- A) Margaret reads Yalnız Efe after she reads Falaka.
- B) Margaret reads Tutunamayanlar three months after she reads Kürk Mantolu Madonna.
- C) Margaret reads Kürk Mantolu Madonna after she reads Falaka and Tutunamayanlar.
- D) Margaret reads Falaka after she reads Kürk Mantolu Madonna and Tutunamayanlar.

019 - 2020 • Düzce Ölçme Değerlendirme Merkez

22. "Mix the ingredients in a bowl." Which picture shows the underlined tool?



23. Customer: Hello. Penolope is speaking. would like to order two pizzas and a can of

coke.

Pizza Service: Hi, Mr. Tom. Of course. Would you like anything else?

Customer: No, thanks. Pizza Service: Okay. What is your address? Customer: It is King Street.

Pizza Service:

Customer: It's King Street. Pizza Service: OK. Have a nice day.

Choose the correct option to complete the dialogue.

- A) May I ask who is calling?
- B) Can I have your number, please?
- C) May I talk to the manager
- D) Could you say it again, please?

24. HOW TO MAKE AN OMELETTE

First, put some oil to a pan. Then, heat the oil and crack two eggs in the pan. After that, add some cheese on it. Later, mix the eggs and the cheese in the pan. Finally, put the omelette on a flat plate and serve hot. Enjoy it...

What is the next step after cracking the eggs?

- A) Heat the oil
- B) Add oil
- C) Add some cheese
- D) Mix the eggs and the cheese

Freddy: Hi. This is Freddy speaking. Carlos: Hi, Freddy. This is Carlos. What's

Freddy: Fine, thanks. How about you?

Carlos: I am OK. Is Martha in?

Freddy: Hmm. I am afraid she is not. She

has gone out for shopping? Carlos: Oh! Really! Bad luck!

Freddy: Do you want to leave a message? Carlos: Yes, please. Could you please tell her send me the photos of the birthday party?

Freddy:

Carlos: Can you tell Martha to send me the

photos of the birthday party?

Freddy: Sure. Whose birthday was it?

Carlos: John's birthday.

Freddy: Well. I will tell her when she gets

back home.

Carlos: Thank you. Have a nice day.

Freddy: You're welcome. Have a nice day,

too.

Which of the following completes the conversation above?

- A) OK. I will get her.
- B) I am afraid I can't attend your birthday party.
- C) I can't hear you well. I think it is a bad
- D) Do not call me again please.

Değerlendirme Merkezi Ölçme Düzce

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE

1. C 26. A 2. D 27. B 3. A 28. D 4. C 29. D 5. B 30. D 6. B 31. C 32. C 7. A 8. D 33. A 34. B 9. A 10. B 35.B 36. D 11. D 12. B 37. D 13. C 38.B 14. B 39. C 40. A 15. C 41. B 16. C 17. D 42. B 43. C 18. A 44. D 19. C 45. D 20. D 46. C 21. A 22. B 47. C

MATEMATIK

1.	С		16.	С
2.	С		17.	С
3.	D		18.	Α
4.	Α		19.	В
5.	Α		20.	В
6.	D		21.	D
7.	В		22.	D
8.	В			
9.	В			
10.	В			
11.	В			
12.	D	•		•
13.	D		M	

14. B

15. B

FEN BİLİMLERİ

1.	D
2.	В
3.	С
4.	В
5.	В
6.	С
7.	Α
8.	D
9.	Α
10.	Α

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

48. D

49. C

31. A32. D33. D

23. A

24. A

25. A

1. C	16. D
2. B	17. A
3. B	18. A
4. C	19. D
5. C	20. D
6. B	21. D
7. A	22. A
8. D	23. D
9. D	24. C
10. C	25. D
11. A	26. D
12. B	27. C
13. B	28. C
14. D	29. D

30. D

15. A

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. D	16. A
2. A	17. A
3. C	18. D
4. C	19. C
5. B	20. B
6. A	21. B
7. A	22. A
8. B	
9. D	
10. C	
11. A	
12. D	
13. D	
14. A	
15. D	

INGILIZCE

16. C
17. D
18. B
19. A
20. D
21. C
22. B
23. D
24. C
25. C



Türkçe Soruları

1. Güneş kendini yeni yeni göstermeye başlamışken dışarıdan gelen kuş sesleri ve mutfaktan gelen mis gibi kokular eşliğinde gözlerini açtı Ayşe. Köyde sabahlar daha mı güzel oluyor ne, diye düşündü. Sanki hızlı hareket ederse kuş sesleri gidecekmiş gibi usulca kalktı yatağından, kuşları görmek için bahçeye çıktı. Oysa bahçede daha ne sürprizler vardı onun için: Mis gibi kokan hanımeliler, rengârenk ortancalar, kiraz ağacının üstündeki serçeler, âdeta bir tablo gibi etrafı süsleyen papatyalar... İyi ki gelmişim buraya, dedi kendi kendine.

Bu metinde ağır basan anlatım tekniği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Açıklama
- B) Betimleme
- C) Tartışma
- D) Öyküleme

2. Fiillere getirilen birtakım eklerle oluşturulan ve cümlede isim, sıfat, zarf görevinde kullanılan sözcüklere fiilimsi denir.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birden çok fiilimsi kullanılmıştır?

- A) Hızla yerinden kalkıp bana yaklaştı.
- B) Bu kitapları okuyunca yenilerini almaya gideriz.
- C) Onun masal anlatışı da pek güzel oluyor.
- D) İki takım da gol atamayınca maç berabere bitti.

3. Yer tamlayıcısı; cümlede uzaklaşma, bulunma, yönelme anlamları taşıyan ve yüklemi yer bakımından tamamlayan ögedir. Yükleme; "ne, kim, nerede" sözcüklerine "-e, -de, -den" eklerinin getirilmesiyle oluşturulan sorular sorularak bulunur.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcük ya da sözcük gruplarından hangisi yer tamlayıcısıdır?

- A) Resim yapmaya çok meraklıydım küçükken.
- B) Buraya kadar <u>bisikletle</u> geldim.
- C) Geç kaldım diye telaşlanınca kitaplarını evde unutmuş.
- D) Yarın sabah başvuru evraklarını teslim edeceğim.

4. İkiden fazla eş değer ögeler arasında virgül bulunan cümlelerde özneden sonra noktalı virgül konabilir.
Örnek: Sınıfımıza yeni gelen Muhammed; kara gözlü, güler yüzlü, okumayı seven biriydi.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde noktalı virgül bu işlevi ile kullanılmıştır?

- A) Erkek çocuklara Doğan, Tuğrul, Aslan, Orhan; kız çocuklara ise İnci, Çiçek, Gönül, Yonca adları verilir.
- B) Sevinçten, heyecandan içim içime sığmıyor; bağırmak, kahkahalar atmak, ağlamak istiyorum.
- C) Yeni usul şiirimiz; zevksiz, köksüz, acemice görünüyordu.
- D) At ölür, meydan kalır; yiğit ölür, şan kalır.

5. "-de/-da" bulunma hâl eki, eklendiği kelimeye yer anlamı katarsa o kelime cümlede yer tamlayıcısı, zaman anlamı katarsa zarf tamlayıcısı olur.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde bulunma hâl eki alan kelime, zarf tamlayıcısı görevinde kullanılmıştır?

- A) Kalın duvarlarla çevrili bu avluda geçmişti çocukluğunun en güzel günleri.
- B) Tavşanı takip eden Alice, ağacın altında bir kapıya rast geldi.
- C) Köşeyi döndüğümde bana hızla yaklaşan motoru gördüm.
- D) Anneler Günü'ne özel tüm takılarda yüzde yirmi indirim varmış.
- 6. Bir defasında Kuzey Kutbu'nda balina avlayan gemiye yazılmıştı. Üç yıl sürmesi planlanan sefer, altıncı ayın sonunda yaşanan bir kazayla sona ermişti. Hayal gücü yer yer fantastik denecek kadar güçlü olsa da gerçekleri, bildiği şeyleri yazmakta onu çeken bir şey vardı. Yine de balina avlamak konusunda bildiklerinden, hayal gücünün katkısıyla, iki çocuk kahramanın maceralarını anlattığı bir hikâye oluşturmayı başardı. Cumartesi akşamı bunun çocuk oyuncağı olduğuna karar verdi ve üç bin kelimelik ilk bölümü yazdı. Akşam yemeğinde Jim'e eğlence, ailenin 'edebî' kişiliğini keşfettiklerini söyleyen Bay Higginbotham'a alay konusu olmuştu. Examiner'in pazar ekinde, yazdığı define avı makalesini okurken eniştesinin yüzünün alacağı hâlin hayali, neşelenmesine yetti. Pazar günü erkenden kapıya koştu ve gazetenin kalabalık sayfaları arasında heyecanla hikâyesini aradı.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Öyküleyici anlatımdan yararlanılmıştır.
- B) Anlatım 1. kişi ağzından yazılmıştır.
- C) Devimlere yer verilmiştir.
- D) İkileme kullanılmıştır.

7. Fiil kökünden türeyerek cümlede isim, sıfat, zarf gibi görevlerde kullanılan kelimelere fiilimsi denir.

Aşağıdakilerin hangisinde kullanılan fiilimsi sayısı en fazladır?

- A) Sabahları kalkınca ilk işim camdan bakıp havayı kontrol etmektir. Güneşli ve açık havaların beni nasıl mutlu ettiğini tahmin bile edemezsiniz. Fakat hava kapalıysa hele de yağmurluysa ben de bütün gün keyifsiz olurum.
- B) İşten çıkınca arkadaşıma uğramayı düşünüyordum. Beraber bir kahve içip biraz sohbet etmek, sonra da sahil kenarına inip biraz yürüyüş yapmak geçiyordu içimden.
- C) Her hafta buluşup birlikte kütüphaneye gideriz. Bir kitap seçeriz ve bu kitabın bir sayfasını açıp okuruz. Sonra da okuduğumuz sayfa hakkında konuşmaya başlarız.
- D) Gün geçmiyor ki düşüp bir yerini incitmesin. O kadar sakar ki düz yolda giderken hiçbir engele takılmadığı hâlde düştüğü bile oldu.

8. Zarf-fiiller, fiillere getirilen "-ken, -alı, -e, -esiye, -ince, -ip, -arak, -madan vb. " eklerle yapılır. İkilemeler; anlamı kuvvetlendirmek için aynı kelimenin tekrarlanması, anlamları birbirine yakın, karşıt olan veya sesleri birbirini andıran kelimelerin yan yana kullanılması sonucundan oluşan söz gruplarıdır.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde zarf-fiil ikileme oluşturmuştur?

- A) Başından geçen her şeyi korkmadan hızlı hızlı anlattı.
- B) Arkadaşımı karşımda görünce çok sevindim.
- C) Öğretmenin söylediklerini seve seve yapardık.
- D) Soğuk mu soğuk bir kış günü evden çıkmış.

9. Cümlede yaklaşma, bulunma, uzaklaşma bildiren; yüklemi yer anlamıyla tamamlayan ögeye yer tamlayıcısı ya da dolaylı tümleç denir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde yer tamlayıcısı yoktur?

- A) Birinci dönemde yaptığı proje ile Avrupa'da birincilik kazandı.
- B) Koronavirüs tedbirleri kapsamında İstanbul'da hafta sonu sokağa çıkılmayacak.
- C) Karadeniz'in pek çok yerinden çay hasatı için işçiler Rize'ye geliyor.
- D) Boğazından lıkır lıkır geçen şu suyun kıymetini iyice bil.



Matematik Soruları

- 1. Bir televizyon kanalında reklam süreleriyle birlikte 2⁷ dakika süren salgın hastalıkları konu alan bir belgesel yayımlanmıştır. Her 2⁴ dakikalık yayından sonra 4 dakikalık bir reklam yayımlandığına göre belgesel boyunca kaç defa reklam yayımlanmıştır?
 - A) 8
 - B) 6
 - C) 4
 - D) 2

- İki farklı atölyede koruyucu maske üretilmektedir.
 I. atölyede her biri saatte 4³ adet maske üreten 2⁴ adet makine vardır.
 II. atölyede her biri saatte 2⁷ adet maske üreten 4² adet makine vardır.

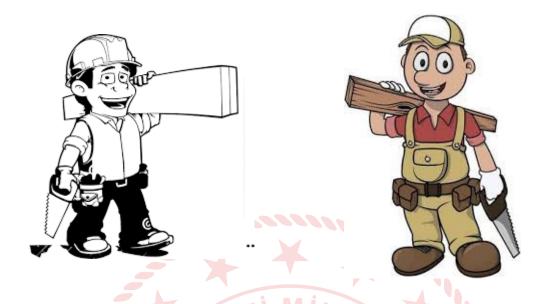
 - 8 saat sonra I. atölyede üretilen maskelerin <u>1</u> i Edirne'ye, II. atölyede üretilen maskelerin 16

Eskişehir'e gönderilmiştir.

Buna göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

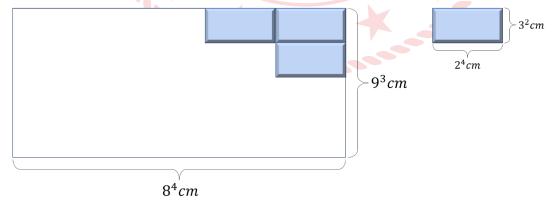
- A) Sekiz saat sonunda II. atölyede daha az maske üretilmiştir.
- B) Edirne ve Eskişehir' e eşit sayıda maske gönderilmiştir.
- C) Eskişehir 'e daha fazla maske gönderilmiştir.
- D) Edirne' ye daha fazla maske gönderilmiştir.

3.



İki marangoz ustası eşit uzunluktaki iki tahta parçasını tasarladıkları mobilyaların imalatı için şerit testere ile enine kesmeden sadece boyuna keseceklerdir. Birinci marangoz ustası bir tahta parçasından 2x+4 yerden keserek 3x+2 cm uzunluğunda parçalar elde ederken diğer marangoz ustası diğer tahta parçasından ax-b yerden keserek her biri 2x+5 cm uzunluğunda parçalar elde ediyor. Şerit testere ile yapılan her bir kesim için a-b saniye zaman harcandığına göre iki ustanın tahtaları kesme sürelerinin toplamının saniye cinsinden cebirsel ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 20x+20
- B) 20x+12
- C) 15x+25
- D) 15+20
- **4.** m ,n birer tamsayı ve a $\neq 0$ olmak üzere a^n . $a^m = a^{n+m}$, $a^n/a^m = a^{n-m}$, $(a^n)^m = a^{n.m}$ 'dir.



Yukarıda ölçüleri verilen bir evin balkonu şekildeki gibi özdeş fayanslarla kaplanacaktır. Buna göre balkon için kullanılacak fayans sayısı aşağıdakilerden hangisi ile gösterilemez?

- A) $3^4.2^8$
- B) 6⁴ . 2⁴
- C) 12⁴
- $D) 3^8 . 2^4$

5. Aşağıdaki tabloda A, B, C ürünlerine ait 2017 yılındaki satış miktarları ile 2018 yılında meydana gelen değişim yüzdeleri verilmiştir.

Tablo: Ürünlerin 2017 Yılı Satış Miktarı ve 2018 Yılı Değişim Yüzdesi

ÜRÜNÜN ADI	2017 YILI SATIŞ MİKTARI	2018 YILI DEĞİŞİM YÜZDESİ
А	60 000	%60 azalma
В	40 000	%20 azalma
С	80 000	%20 azalma

Tabloda verilenlere göre 2017 ve 2018 yılı satışlarına ait iki dairesel grafik çiziliyor. **Buna göre 2017 ve 2018** yılı satışlarına ait çizilen iki dairesel grafikte bir önceki yıla göre B ürününe ait merkez açıdaki değişim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 80° azalır B) 16° azalır C) 80° artar D) 16° artar

6. Dikdörtgen şeklindeki bir masanın uzun kenarı kısa kenarının iki katı olup uzun kenarının 100 santimetre ile 130 santimetre uzunluğu arasında olduğu bilinmektedir.

Bu masanın uzun kenarı çapı 10 cm ve 8 cm olan tabaklar birbirine tek noktadan değecek ve aralarında boşluk kalmayacak şekilde dizilerek tam olarak ölçülebilmektedir.



Buna göre masanın üst yüzeyinin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 800
- B) 3200
- C) 7200
- D) 9600

- 7. x metre cinsinden pozitif bir tam sayı olmak üzere 2^x metre uzunluğundaki bir tel 10 kez tam orta noktasından ikiye katlanmaktadır.
 - 3. katlama sonucu elde edilen telin uzunluğu metre cinsinden bir tam sayı ise 10. katlamada elde edilen parçalardan bir tanesinin uzunluğu en az kaç metre olabilir?
 - **A)** 2⁻⁸
 - **B)** 2⁻⁷

 - C) 2⁻⁴ D) 2⁻³

8. Aşağıda bir bilgisayar programında kullanılan algoritma işleyişi verilmiştir. Bu algoritmaya A ve B sayıları giriliyor. Algoritma girilen sayıya göre bir X sayısı üretiyor.

1. Adım: A ve B sayılarını oku.

2. Adım: X= ekok (A,B) algıla.

3. Adım: X=A. B ise 4. adım, değilse 5. adıma git.

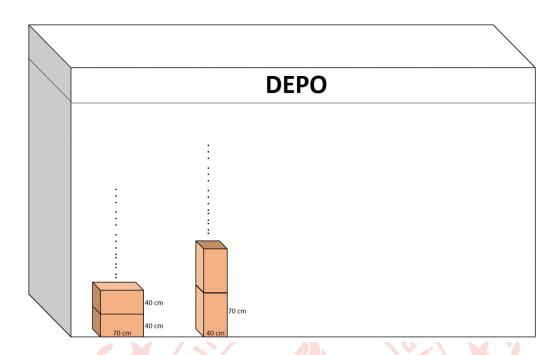
4. Adım: A'nın değerini 3 artır, B'nin değerini 2 azaltıp 2. adıma geri dön.

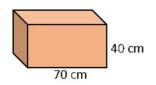
5. Adım: X değerini ekrana yaz.

Yukarıdaki algoritmaya göre sırasıyla A ve B yerine 15 ve 22 sayıları girildiğinde ekranda hangi sayı görünür?

- A) 115
- B) 180
- C) 330
- D) 360

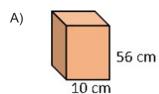
9.

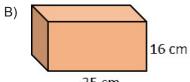


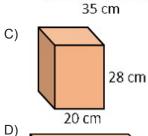


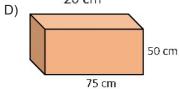
Yanda verilen kare prizma şeklindeki kutular herhangi bir yüzeyi üzerine üst üste konularak hiç boşluk kalmayacak şekilde bir kargo firmasının deposuna şekildeki gibi yerleştirilebilmektedir.

Deponun yüksekliği 5 metreden fazla 6 metreden az olduğuna göre aşağıdaki kutulardan hangisi ile bu işlem yapılamaz?

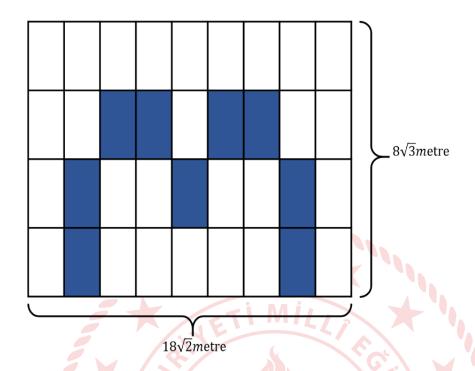








10.



Kenar uzunlukları 18√2 metre ve 8√3 metre olan dikdörtgen şeklindeki pano şekildeki gibi eş dikdörtgen parçalara ayrılmıştır. Bu parçaların bazıları hiç boya artmayacak şekilde boyanarak yukarıdaki boyalı alan oluşturulmuştur.

Tablo: Boya türü, boyayabileceği alan ve fiyat

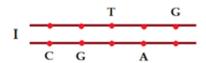
Boya Türü	Boyayabileceği Alan (m²)	Fiyat (TL)
A	2√6	30 TL
В	$3\sqrt{6}$	40 TL
С	5√6	50 TL

Tablodaki boya türlerinin her biri kullanıldığına göre bu iş için en az kaç TL harcanmıştır?

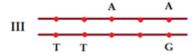
- A) 350
- B) 380
- C) 400
- D) 410

Fen Bilimleri Soruları

1. Verilen DNA moleküllerinden







hangileri kendini onarabilir?

- A) Yalnız I.
- B) I ve II.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.
- 2. Aşağıdaki tabloda aynı ve farklı ortamlarda yaşayan canlılar yer almaktadır.



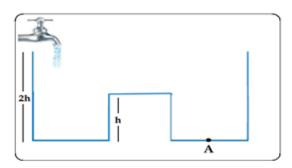
Buna göre,

- I. Farklı ortamlarda aynı türe ait canlılar benzer adaptasyonlar gösterirler.
- II. Aynı ortamlarda yaşayan farklı tür canlılar benzer adaptasyonlar gösterirler.
- III. Çölde yaşayan bir tilki, kutup bölgesine götürüldüğünde kürk rengi beyaza döner.

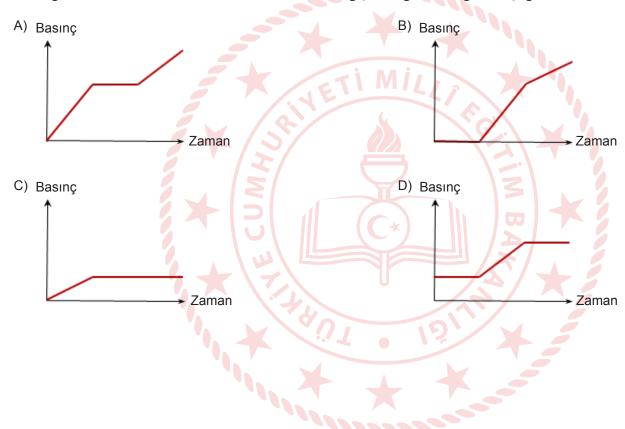
ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız II.
- B) I ve II.
- C) II ve III.
- D) I,II ve III.

3. Akış debisi değişmeyen bir muslukla aşağıdaki kap doldurulmaktadır.



Buna göre A noktasına ait sıvı basıncının zamanla değişimini gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?



4. Çevre şartları etkisi ile DNA molekülündeki nükleotid dizilimlerinde veya kromozomlarda meydana gelen değişikliklere mutasyon adı verilir. Canlının dış görünüşünde, ortam koşullarının etkisiyle ortaya çıkan ve kalıtsal olmayan değişimlere ise modifikasyon adı verilir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Spor yapan kişilerin kaslarının gelişmesi
- B) Van kedisinin gözlerinin farklı renkte olması
- C) Sirke sineğinin kanadının, 16 °C sıcaklıktaki bir ortamda düz, 20 °C sıcaklıktaki bir ortamda kıvırcık olması
- D) Arı larvaları çiçek tozuyla beslendiğinde işçi arı, arı sütüyle beslendiğinde ise kraliçe arı olması



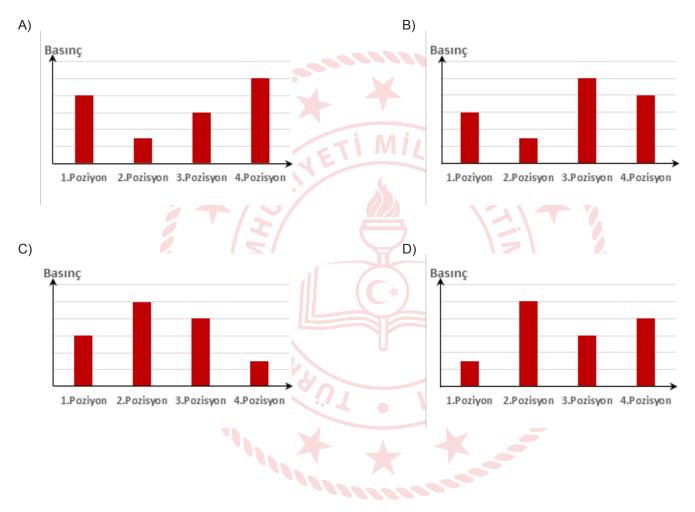
Maddeler	pH Değeri
Kabartma tozu	8,3
Limon suyu	2,4
Domates	4,5
Akü sıvısı	1,0
Mide ilacı	10,5
Lavabo açıcı	12,0
İnsan kanı	7,4
Sodyum Hidroksit	13,5

Buna göre bu maddelerin asidik ve bazik özellikleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

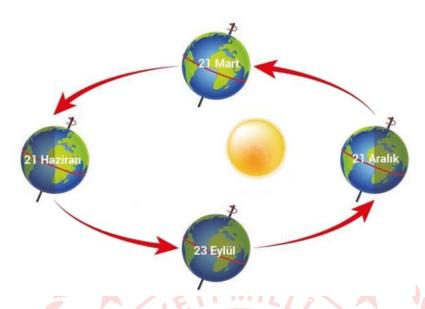
- A) Domates asidik özellik gösterirken insan kanı bazik özellik gösterir.
- B) Akü sıvısı asidik özellik gösterirken sodyum hidroksit bazik özellik gösterir.
- C) Limon suyu asidik özellik gösterirken mide ilacı bazik özellik gösterir.
- D) Kabartma tozu asidik özellik gösterirken lavabo açıcı bazik özellik gösterir.

- 6. Bora'nın dans ederken yapmış olduğu bazı pozisyonlar aşağıda verilmiştir.
 - 1. Pozisyon: Tek ayağının üzerinde ayakta duruyor.
 - **2. Pozisyon:** Sırtüstü uzanarak yatıyor.
 - 3. Pozisyon: İki ayağının üzerinde duruyor.
 - 4. Pozisyon: Tek ayağının parmak ucuyla yükselerek duruyor.

Buna göre Bora'nın dans ederken yere uygulamış olduğu basınç aşağıdaki grafiklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



7.

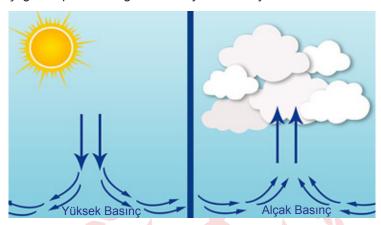


Dünya'nın Güneş etrafında dolanması sırasında Güneş'ten Dünya'nın farklı bölgelerine gelen ışığın açısı sürekli değişir. Güneş ışığının dik açı ile geldiği yarım kürede hava sıcak, mevsim yaz ve gündüzler uzun olur. Güneş ışığının eğik geldiği aynı anda diğer yarım kürede ise hava soğuk, mevsim kış ve gündüzler kısa olur.

Yukarıdaki görsel ve bilgilerden yola çıkarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Kuzey yarım küreye 21 Haziran tarihinde Güneş ışınları dik geldiğinden mevsim yaz ve gündüzler uzun olur.
- B) Güney yarım kürede 21 Aralık tarihinde Güneş ışınları dik geldiğinden mevsim yaz ve gündüzler uzun olur.
- C) Kuzey yarım küreye 21 Aralık tarihinde Güneş ışınları eğik geldiğinden mevsim kış ve gündüzler kısadır.
- D) Güney yarım kürede 21 Haziran tarihinde Güneş ışınları eğik geldiğinden mevsim yaz ve gündüzler uzun olur.

8. Beyza hazırlamış olduğu aşağıdaki postere bilgi metinleri yazmak istiyor.

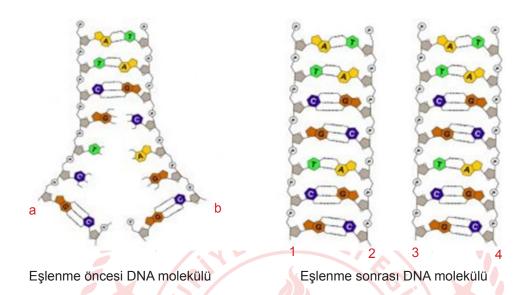


Buna göre Beyza hazırladığı postere aşağıdakilerden hangisini yazarsa hata yapmış olur?

- A) Alçak basınç alanında yükselici hava hareketi oluşur.
- B) Soğuk havanın bulunduğu alanda hava yoğunluğu fazladır, yüksek basınç alanı meydana gelir. C) Rüzgâr alçak basınç alanından yüksek basınç alanına doğru oluşur.
- D) Sıcak havanın bulunduğu alanda hava yoğunluğu azdır, alçak basınç alanı meydana gelir.



9. Hücre bölüneceği zaman DNA kendini eşler. DNA eşleneceği zaman DNA'nın sarmal yapısı bir ucundan açılmaya başlar. Sarmal yapının çözülmesi ve yeni zincirlerin oluşması DNA'nın tamamı eşleninceye kadar devam eder. Sonuçta aynı nükleotid dizilimine sahip iki DNA molekülü oluşur.



DNA'nın kendini eşlemesi sırasında verilen görselden ve bilgilerden yola çıkarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Eşlenme sonrasında her bir DNA molekülünde 14 nükleotid bulunmaktadır.
- B) Eşlenme öncesi DNA'da Guanin nükleotidi sayısı Timin nükleotid sayısından bir fazladır.
- C) Eşlenme öncesi DNA molekülünde 7 nükleotid bulunmaktadır.
- D) a zinciri ile 1 ve 3 numaralı zincirler, b zinciri ile 2 ve 4 numaralı zincirler birbirinin aynısıdır.

10. Neslihan fiziksel ve kimyasal değişimler konusu ile ilgili olarak sirkenin, mermerin renginde değişikliğe sebep olduğu örneğini veriyor.

Neslihan'ın verdiği değişim türüne örnek olarak aşağıdakilerden hangisi verilemez?

- A) Yumurtanın pişmesi
- B) Suyun buharlaşması
- C) Demirin paslanması
- D) Elmanın çürümesi

11. Öğretmen ve öğrenci arasında aşağıdaki diyalog geçiyor. Öğrenci tüm sorulara doğru cevap veriyor.

Öğretmen : Çevre etkisiyle meydana gelen kalıtsal olmayan değişikliklere ne ad verilir?

Öğrenci :

Öğretmen : Bukalemunun renk değiştirmesini hangi kavrama örnek verebiliriz.

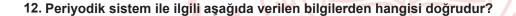
Öğrenci :

Öğretmen : Altı parmaklılık, kanser gibi durumlar hangi kavrama örnektir.

Öğrenci :

Aşağıdakilerden hangisi öğrencinin vermiş olduğu doğru cevaplardan biri olamaz?

- A) Mutasyon
- B) Adaptasyon
- C) Modifikasyon
- D) Varyasyon



- A) Helyum elementi 2A grubundadır.
- B) Hidrojen elementi 1A grubunda bulunan bir metaldir.
- C) Aynı grupta yer alan elementlerin kimyasal özellikleri genellikle benzerdir.
- D) Periyodik sistemde 7 grup 18 periyot vardır.

"ŞU AYAKLARA BAKIN"

Ayaklardaki perdeler ayağın yüzey alanının daha geniş olmasını sağlar. Perde ayaklı hayvanlar suda yüzerken parmaklarının arasını iyice açarak ayaklarını önden geriye doğru hareket ettirir. Bu biçimde ayağın yüzey alanı iyice genişlediğinden suyu çok daha fazla bir kuvvetle geriye doğru iterler. Bu da vücutlarının öne itilmesini kolaylaştırır. Bu sayede perde ayaklı hayvanlar hem daha hızlı hem de daha kolay bir biçimde yüzerler.

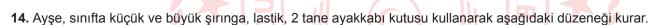
Öğretmen yukarıdaki makaleyi okuyarak öğrencilere "Bu perdeli ayaklar acaba bu kuşa ne gibi faydalar sağlar?" diye sorar.

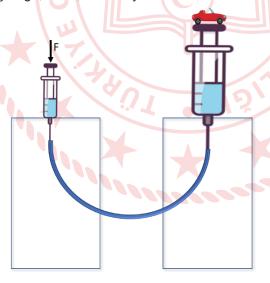
Buna göre öğrencilerin verdiği cevaplardan hangisi vanlıştır?

A) Daha hızlı ve daha rahat yüzmesini sağlar.

13.

- B) Çamur yüzeylere basıldığında daha az batmasını sağlar.
- C) Çamur yüzeye daha fazla basınç uygulanmasını sağlar.
- D) Suda yüzerken vücutlarının öne itilmesini kolaylaştırır.

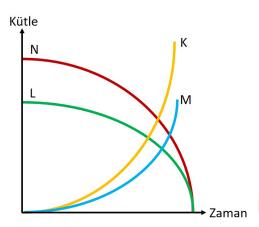




Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Pascal prensibinden faydalanılarak düzenek kurulmuştur.
- B) Sıvılar, üzerlerine uygulanan kuvveti ve basıncı aynen iletirler.
- C) Uygulanan kuvvet sonucunda oluşan basınç sıvının her tarafına aynen iletilmiştir.
- D) Arabalarda kullanılan hidrolik fren sistemleri bu prensiple çalışır.

15. Aşağıda bir kimyasal tepkime grafiği verilmiştir. Tepkimeye 60 gr maddenin katıldığı ve 35 gr M maddesinin oluştuğu bilinmektedir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisine kesin olarak ulaşılamaz?

- A) Tepkimeye giren maddeler N ve L'dir. B) Tepkime sonrası 25 gr K oluşmuştur.
- C) Tepkimenin denklemi N + L → M + K olarak yazılabilir.
- D) Tepkimeye 35 gr N ve 25 gr L maddesi katılmamıştır.

16.



Asit yağmuru, içeriğinde asidik maddeler bulunan yağmurları ifade etmek için kullanılan bir terimdir. Asit yağmurları hem doğal süreçler sonucunda hem de insan etkinlikleri sonucunda meydana gelebilir. Doğal süreçlerin başında volkanlar gelir. Volkanlardan yayılan gaz ve toz bulutlarındaki maddeler, atmosferde asidik gazların oluşmasına sebep olur. Ayrıca fosil yakıtları yandığında CO₂, NO₂, SO₂ gibi gazlar havaya karışır. Bu gazlar havadaki su buharı ile tepkimeye girerek karbonik asit (H₂CO₃), nitrik asit (HNO₃) ve sülfürik asit (H₂SO₄) gibi asitleri oluşturur. Dolayısıyla fosil yakıtlarının çok fazla yakıldığı sanayi bölgelerindeki yağmurlar, asidik özellik gösterir. Temiz yağmur sularının pH'ı 5,7 ile 7,0 arasındayken asit yağmurlarının pH'ı ise 5,7'den daha düşüktür.

Yalnızca yukarıdaki paragrafa bakarak hangi bilgiye ulasılamaz?

- A) Fosil yakıtlarının çok fazla yakıldığı bölgelerde yağmurlar asitlik özellik gösterebilir.
- B) Asit yağmurlarına sebep olan gazların neler olduğu bilinmektedir.
- C) Asit yağmurlarının pH değerinin 5,7 'den büyük olmalıdır.
- D) Asit yağmurları oluşumunda doğal süreçlere örnek volkanlar verilebilir.

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Soruları

1. 19. yüzyılın başından itibaren Osmanlı Devleti'nde yaşayan azınlıklar, Fransız ihtilalinin ortaya çıkardığı milliyetçilik düşüncesinin etkisi ve Avrupa Devletlerinin kışkırtması ile ayaklandılar. Bu ayaklanmaların sonucunda Osmanlı Devleti daha da zayıfladı. Devleti kurtarmak isteyen bazı aydınlar ve yöneticiler çeşitli fikirler geliştirdiler. Bu fikirlerden birinde dil, din, ırk ayrımı yapılmaksızın eşitlik sağlayacak ve bütün milletleri kapsayacak bir üst kimlik oluşturmak amaçlandı. Bu düşüncenin temelinde gayrimüslimleri devlete bağlı tutma fikri yatıyordu. Bu fikir Jön Türkler ve İttihatçılar tarafından da desteklendi. Bu fikrin etkisi ile Tanzimat ve Islahat Fermanları ilan edildi. Kanun-i Esasi kabul edilerek meşrutiyet yönetimine geçildi.

Yukarıda özellikleri verilen fikir akımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkçülük
- B) Osmanlıcılık
- C) Batıcılık
- D) İslamcılık

2. Aşağıda Trablusgarp Savaşı'nı gösteren harita verilmiştir.



Verilen haritadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulasılamaz?

- A) İtalya deniz yolu ile Trablusgarp'a asker çıkarmıştır.
- B) İtalyanlar Çanakkale Boğazı önlerine de donanma göndermişlerdir.
- C) Osmanlı Devleti Trablusgarp'a vatansever subaylarını yollamıştır.
- D) Osmanlı Devleti'nin Trablusgarp ile kara yolu bağlantısı bulunmamaktadır.

3. Aşağıda Osmanlı Devleti'nin Balkan Savaşları öncesi ve 1. ile 2. Balkan Savaşları sonrası durumunu gösteren haritalar verilmiştir.



I. Balkan Savası Öncesinde Balkanlar



I. Balkan Savaşı Sonrasında Balkanlar



Verilen haritalardan hareketle aşağıdaki yargılardan hangisi söylenemez?

- A) Osmanlı Devleti'nin Balkan savaşları öncesi Sırbistan ile kara sınırı vardır.
- B) Osmanlı Devleti 2. Balkan Savaşı'nda Edirne'yi almıştır.
- C) Osmanlı Devleti 1. Balkan Savaşı'nda toprak kaybetmiştir.
- D) Osmanlı Devleti'nin Balkan Savaşları sonunda sadece Bulgaristan ile kara sınırı kalmıştır.

4. "Her safhasıyla düşünülmüş, hazırlanmış, idare edilmiş ve zaferle sonuçlandırılmış olan bu harekât Türk ordusunun, Türk subay ve komuta heyetinin yüksek güç ve kahramanlığını tarihe bir kez daha geçiren büyük bir eserdir. Bu eser Türk milletinin hürriyet ve bağımsızlık düşüncesinin ölümsüz bir abidesidir. Bu eseri yaratan bir milletin evladı, bir ordunun başkomutanı olduğum için bahtiyarlığım sonsuzdur."

Mustafa Kemal'in Başkomutanlık Meydan Savaşı'na ilişkin sözlerinden hareketle aşağıdakilerden hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

- A) Zaferin kazanılmasında Türk ordusunun komuta heyetinin etkisi büyüktür.
- B) Zafer, Mustafa Kemal'i mutlu etmiştir.
- C) Zafer ile milli egemenlik yolunda büyük bir adım atılmıştır.
- D) Harekât öncesinde planlama ve hazırlık yapılmıştır.



5. "Doğup büyüdüğü Selanik'in Batı'ya daha çok bağlantılı bulunması sebebiyle olacak, dikkat çeken fikirleri vardı. Etrafına topladığı arkadaşlarıyla cesaretle konuşur ve onları güzel konuşmasıyla kısa zamanda tesiri altına alırdı... Bizler vatan, millet ve Türklük fikirlerini ilk defa Harp Akademisi sıralarında ondan duymuştuk."

Asım Gündüz'ün sözlerinden hareketle Atatürk'ün;

- I. Cesurdur.
- II. Hitabeti güçlüdür.
- III. Milliyetçidir.

Kişilik özelliklerinden hangilerine ulaşılabilir?

- A) I-II
- B) I-II-III
- C) I-III
- D) I-III

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Soruları

1. "Uzmanlar Çin'in Wuhan şehrinde başlayan yeni tip korona virüs salgınının vahşi hayvanların satıldığı hayvan pazarından yayılmış olabileceğini düşünmektedirler."

Aşağıdaki ayetlerden hangisi bu konuyla doğrudan ilgili olabilir?

A) "Ey İnananlar! İçki, kumar, putlar ve fal okları şüphesiz şeytan işi pisliklerdir; bunlardan kaçının ki saadete eresiniz."

(Mâide suresi, 90. ayet)

B) "Ey insanlar! Yeryüzündeki şeylerin helal ve temiz olanlarından yiyin!.."

(Bakara suresi, 168.ayet)

C) "Yeryüzünde yaşayan bütün canlıların rızkı Allah'a aittir..."

(Hûd suresi, 6.ayet)

D) "Her can, ölümü tadacaktır. Sonunda bize döndürüleceksiniz."

(Ankebût suresi, 57.ayet)

2. "...Kararını verdiğin zaman artık Allah'a dayanıp güven. Çünkü Allah, kendisine dayanıp güvenenleri sever."

(Âl-i İmrân suresi, 159. ayet)

Verilen ayet aşağıdaki kavramlardan hangisine vurgu yapmaktadır?

- A) Kader
- B) Kaza
- C) Tevekkül
- D) İrade
- 3. "...Seni kardeşinle destekleyeceğiz ve size öyle bir güç vereceğiz ki, bu sayede size erişemeyecekler, mûcizelerimizle siz ve size tâbi olanlar üstün geleceksiniz."

(Kasas suresi, 35. ayet)

Hangisi Allah'ın Hz.Musa'yı desteklediği mucizeler arasında yer almaz?

- A) Asasının yılana dönüşmesi
- B) Elinin, gözleri kamaştıracak şekilde parlaması
- C) Kızıldeniz'in ikiye ayrılması
- D) Altından buzağı heykeli yapması
- **4.** Sadaka-i cariye; insanın ölümünden sonra da sevabı devam eden sadakadır. Etkisi devam eden kalıcı hayır işleri öldükten sonra da bu hayırları yapan kimselere sevap kazandırırlar.

Aşağıdakilerden hangisi metinde yapılan tanım kapsamında değerlendirilmez?

- A) İnsanlığa yararlı bir buluş yapmak
- B) Müslüman kardeşine gülümsemek
- C) Hayırlı bir evlat yetiştirmek
- D) Ağaç dikmek

İngilizce Soruları

Read the conversation and answer the question.

1. Sawyer: What do you like doing with your friends?

Larin: I like visiting book fairs, going to the cinema and chatting.

Which picture does NOT show Larin's likes?









Read the conversation and answer the question.

2. Sam is at the restaurant and he is going to have dinner. Here is his conversation with the waiter:

Waiter: Hello. - - - - ?

Sam: Yes, please. I'd like to have lentil soup.

Waiter: Lentil soup. OK. ---?
Sam: I'd like grilled chicken, please.

Waiter: All right. - - - ?

Sam: Yes, I want a piece of chocolate cake, please.

Waiter: Sure. - - - ?

Sam : A can of Coke, please.

Waiter: Is that all?
Sam: Yes, that's OK.

Which of the following does NOT complete the conversation above?

A) What would you like to have for a main course

B) Would you like a dessert

C) May I take your order

D) Would you like some tea

Read the conversation below and answer the question.

3. Tom and Cindy are talking on the phone. Here is their conversation:

Tom : Hello Cindy. It's Tom. Are you busy on Sunday?

Cindy: No, not at all. Why?

Tom : There is a book fair in the City Hall. I know that you are a bookworm. Would you like to go there with me?

Cindy: That would be great. It sounds awesome. But, how can we go there?

Fom : We can go there by bus before noon because it will be very crowded in the afternoon so we can talk to

authors. Shall we meet at the bus station at 10 o'clock?

Cindy: OK, Tom. See you at 10 o'clock at the bus station on Sunday.

Which of the following does NOT have an answer in the conversation above?

A) What kind of activity is it?

- B) What is Cindy's excuse for refusing the invitation?
- C) What time will they meet?
- D) Does Cindy accept the invitation?

Read the conversation and answer the question.

:My friend Alice is throwing a birthday party. She invited me to the party. Would you like to go to the party with me?

Nancy: I like parties. Where will she organize it?

Jane: At her house.

Which question does NOT have an answer in the conversation?

- A) Does Nancy like parties?
- B) Who is throwing party?
- C) What time does it start?
- D) Where will she organize the party?

Read the conversation and answer the question.

5.Arthur: Why don't we go to the cinema on Sunday?

: ---. Let's meet at 2 o'clock.

Which of the following completes the conversation above?

- A) I'm afraid but I can't.
- B) Yeah, that sounds fun.
- C) I'm busy on that day.
- D) Sorry, I'm visiting my uncle

Read the conversation and answer the question.

6. Jessica: Your brother looks fit. ----?

Sarah: He always does yoga. He loves jogging in the in the morning, too.

Jessica: -----?

Sarah: He goes to yoga classes twice a week.

Jessica: -----?

Sarah: No, he always prefers individual sports.

Which of the following questions does NOT Jessica ask Sarah?

- A) Does he play football
- B) How often does he do yoga
- C) Where does he go for jogging
- D) Which sports does he do

Read the conversation and answer the question.

7. Alice : I like spending time with Bob. We have lots of things in common.

Mark: Bob never shares his secrets with me.

Jill: Whenever I have a problem, Bob always backs me up.

Judy: I never argue with Bob because he is not a self-centered person.

According to the conversation above, who is NOT one of Bob's close friends?

- A) Alice
- B) Mark
- C) Jill
- D) Judy

Read the text and answer the question.

8. Hello, I'm Selena. I'm interested in languages. I take German and French classes. My best friend Barbara attends the classes with me. We love spending time together.

Which question does NOT have an answer in the text?

- A) How often do they go to language classes?
- B) Which language classes does she take?
- C) Who is Selena's best friend?
- D) Does Selena take language classes with her friend?

Read the conversation and complete the sentence.

9. Waiter: Hello, may I take your order?

Judy: Yes, please. I'd like pasta with meatball please. I also want to have carrot salad.

Waiter: Would you like anything to drink?

Judy : Orange juice please.Waiter : Anything else?

Judy: That's all for the moment, thank you.

According to the conversation above, Judy does NOT order any ---.

- A) beverage
- B) salad
- C) main course
- D) dessert

Read the conversation and answer the question.

10. Sally is organizing a party on Saturday night at her house. She invites some of her friends to the party and here are their responses:

Alice : That's a good idea. Text me your address, please.

Melinda : I'd like to come but I have to look after my little sister.

Pam : That sounds great. I'll wear a beautiful blue dress.

Elisabeth: I'm sorry. I don't like home parties.

According to the conversation above, which of the following is NOT correct?

- A) Pam is available on Saturday night.
- B) Melinda can't join the party.
- C) Elisabeth will be at the party.
- D) Alice wants to know where Sally lives.

Read the conversation and complete the sentence.

11. Sandra: Hi, Amy. How are you?

Amy : Fine, thanks. What about you, Sandra?

Sandra: Good. We are meeting at the Flower Restaurant with friends on Friday evening. Would you like to come?

Amy : Really? That's a great idea. I will be there. Tell me the time, please.

According to the conversation, Amy ----.

A) refuses the invitation

B) asks for some details about the event

C) can't join the event

D) is busy on that day

12. The table below shows Mary, Sandy and Cameron's likes. They want to plan an event for the weekend.

Mary	watching movies	visiting museums
Sandy	playing tennis	going to the cinema
Cameron	doing shopping	watching films

Which of the following is appropriate for all of them?

- A) Going to a supermarket
- B) Going to a tennis court
- C) Going to an art museum
- D) Going to a movie theatre

Read the recipe and complete the sentence.

- **13.** Here is a recipe of waffle.
 - In a large bowl, mix together flour, salt, baking powder and sugar.
 - Preheat the oven.
 - In a separate bowl, beat the eggs.
 - Stir the milk, butter and vanilla.
 - Pour the milk mixture into the flour mixture and beat.
 - Put the mixture into the hot oven.
 - · Cook until golden brown.
 - · Serve hot.

According to the recipe, you should ----- after beating the eggs.

- A) preheat the oven
- B) stir the milk, butter and vanilla
- C) put the mixture into the hot oven
- D) serve hot

Read the conversation and answer the question.

14. Sue : Can you send me the text the teacher wrote yesterday?

Mary : How can I send it? If I take a screenshot you can't print it.

Sue : You can send an e-mail with a/an ----- . Add the file to your e-mail.

Mary : OK! I am sending it in a few minutes.

Which of the following completes the conversation?

- A) browser
- B) attachment
- C) website
- D) register

Read the conversation and answer the question.

15. Jane: Hello! This is Jane calling. May I speak to Jennifer, please?

Bridget: ---- a minute. I will get her. I am sorry. She isn't available at the moment. Can you call back later, please?

Jane: Yes, of course! I'll call you soon.

Which of the following completes the conversation?

- A) Hold on
- B) Hung up
- C) Keep in touch
- D) Put through

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE	MATEMATİK	FEN BİLİMLERİ
1. B	1. B	1. B
2. B	2. B	2. A
3. A	3. A	3. B
4. C	4. D	4. B
		5. D
5. C	5. D	6. A
6. B	6. C	7. D
7. B	7. B	8. C
8. C	8. B	9. C
9. D	9. D	10. B
	10. C	
		11. D
		12. C
	ETI MILLS	13. C
		14. B
	1 C.	15. D
	5 4 2 <u>(1)</u>	16. C

T.C. İNKILAP TARİHİ	VE
ATATÜRKCÜLÜK	

- 1. B
- 2. C
- 3. D
- 4. C
- 5. B

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

- 1. B
- 2. C
- 3. D
- 4. B

INGILIZCE

- 1. A
- 2. D
- 3. B
- 4. C
- 5. B
- 6. C
- 7. B
- 8. A 9. D
- 10. C
- 11. B
- 12. D
- 13. B
- 14. B
- 15. A



Türkçe Soruları

1. Okuldaki günleri aklına geldi. Böyle, hırsla eline aldığı kitapların beş on sayfasını okuduktan sonra <u>içinin bir balon gibi söndüğünü</u> hatırladı. Bir kitabı bırakır ötekine saldırırdı. Bu ümitsizce çırpınış, bütün kitapların yüzüstü bırakılmasıyla sona erer, büyük bir utanç ve hayata dönüş buhranları gelirdi arkasından.

Bu parçadaki altı çizili söz grubuyla anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüm bildiklerini unutması
- B) Bir anda endişeye kapılması
- C) Aniden duygulanıvermesi
- D) Hayal kırıklığına uğraması

2. Tabiattan bizi uzakl<mark>aştıran; bulutu, gökyüzünün</mark> mavisini, suyun rengini, tadını, çiçekleri ve ağaçları, hayvanları, toprağı ve bitkileri hayatımızdan sürüp çıkaran teknoloj<mark>i in</mark>sanoğlunu hapsettiği kafese şimdi yapma çiçeklerle bir <u>nostalji üfürüyor</u>.

Bu cümledeki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mekâna farklı bir güzellik katma
- B) Geçmişe özlemi yalandan giderme
- C) Bir yanlış anlamayı düzeltme
- D) Bulunduğu yeri beğenmeme

- 3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "oysaki" bağlantı ifadesinin kullanımı <u>yanlıştır</u>?
 - A) Meyveyi hiç sevmez oysaki meyve sağlığa çok faydalıdır.
 - B) Yarışmada başarısız oldu oysaki çok çalışmıştı.
 - C) Tarih sınavına girmedi oysaki yorgunluktan vaktinde uyanamamıştı.
 - D) Arkadaşları Ali'yi yarı yolda bıraktı oysaki o onlara çok güvenmişti.

4. Bir gece Urfa'da Halilrahman'da Suda ay doğduğu garip zamanda, İçimde hicranlı bir bülbül sesi, Altımda seccade bir gül bahçesi, Üstümde yıldızlar, önümde havuz, Pırıl pırıl bir aşk gecesi, temmuz Orada sularla baş başa kaldım, Asırlar boyunca hülyaya daldım.

Bu dizelere hâkim olan tema aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Huzur
- B) Ayrılık
- C) Kaçış
- D) Özlem
- **5.** Genel olarak hiçbir şey hayatta gerekli değildir. Çiçekler yok olunca dünya bundan maddi olarak zarar görmez bununla birlikte çiçeklerin yok olmasını kim ister? Güllerden vazgeçmektense patateslerden vazgeçmeye hazırım.

Bu parçada aşağıdaki kavramlardan hangileri karşılaştırılmıştır?

- A) Eski Yeni
- B) Gerekli Çirkin
- C) Güzel Faydalı
- D) İyi Kötü
- 6. Krizler, alışkanlıkları değiştirmek ve yenilerini yaratmak için birer fırsattır. Bazen her şey yokuş aşağı gider ve hiçbir şeyi durdurmaya gücümüz yetmez. Bu yalnızca hayatlarımızda değil; iş yerlerinde, büyük şirketlerde ve devletlerde bile olabilir. Bu durumlarda olanları analiz edemeyiz veya farkında olsak da kötü gidişata engel olamayız. Her şey tam da bitti dediğimiz yerde ise alışkanlıkların doğasına hâkim biri çıkar ve alışkanlıkları değiştirerek tüm gidişatı tersine çevirebilir. Geçmiş, bunun örnekleri ile doludur.

Bu metinden aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

- A) Kriz dönemlerinde birçok alışkanlığı değiştirmek zorunda kalırız.
- B) Tarihte alışkanlıkların değiştirildiği pek çok durum olmuştur.
- C) Kötü gidişata engel olmanın ilk şartı bunun farkına varmaktır.
- D) En kötü durumu yaşamadan olumsuzlukları düzeltemeyiz.

7. Romanlar ve şiirler birer iç yaşayıştan doğmuştur. Onları yaşayarak okumamız da bundandır. Her okuyucunun aynı davranışta olduğu elbette söylenemez. Yaradılışın, yetişmenin verdiği ayrılıklar vardır. Bu bakımdan, aynı kitapta herkes biraz da kendi romanını, kendi şiirini okur. Gerçek sanat eserinin özelliklerinden biri de bu çok yönlülük değil midir? İnsan, ileride yaşamaktan kesilip de geçmiş günlerden bir yığın olmaya yüz tutunca roman ve şiir okumayı da bırakmaya başlar. Okuduğu olursa artık eski tutkuyu bulamaz.

Verilen metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kişisel düşüncelere yer verilmiştir.
- B) Konuşma havasıyla yazılmıştır.
- C) İhtimal bildiren cümleler kullanılmıştır.
- D) Mecaz anlamlı sözcükler vardır.



8. Aslında Shakespeare oyunlarını harflerle kitap hâlinde basılmış, düşünülüp taşınılacak, birbirleriyle karşılaştırılacak, tek tek incelenecek bir malzeme olarak herhâlde düşünmemiştir. O, oyunlarını yazarken olsa olsa sahneyi okurun gözünün önüne getirmiştir. Ona göre oyunları sahneden aşağıya hızlı bir biçimde gözlere ve kulaklara ulaşacak, hareketli, canlı bir şey olmalıdır. Asıl önemli olanın bazı şeylerin saptanıp ayrıntıların eleştirilmesi değil, yaşanan anda etkili ve anlamlı bir şeyler ortaya koymaktır.

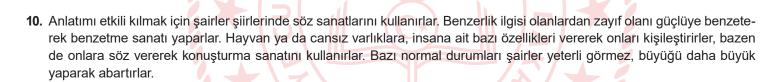
Bu metinden hareketle Shakespeare'in oyunlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Görme ve işitme duyularına seslenmek önceliklidir.
- B) Hareketlilik ve canlılık oyunlarında temel ögelerdir.
- C) Yaşanan anın daha anlamlı kılınması amaçlanmıştır.
- D) Eleştirmenlerin görüşlerine göre şekillenmiştir.

9. Yalnızbağ'a giden eski, ince toprak bir yol vardı. Güzel bir yol. İki tarafından ekin tarlaları uzanırdı. Geceden yağan yağmur tozları bastırmış olurdu. Tarlaların kenarında meyve ağaçları, iğdeler... Güneş yeni doğuyor olurdu, etrafı iğde kokuları kaplardı. Bisikletin tekerlekleri döndükçe hafif bir çıtırtı işitilirdi. Bu sese bakarsın bir çayır kuşu karşılık verir, sonra birden umulmadık bir yerden havalanırdı. İşte bu saatleri seviyordu. Serinliği, sessizliği, yıkanmış temizlenmiş, gelin gibi başını eğmiş gelincikleri...

Bu parçada aşağıdaki duyulardan hangisiyle ilgili bir ayrıntıya yer verilmemiştir?

- A) Görme
- B) İşitme
- C) Dokunma
- D) Tatma



Buna göre;

Yol açılacak,

Taşlar şarkı söyleyecek,

Yürek irkilerek çarpacak

Çeşmelerdeki su gibi

Senin merdivenlerini

Çıkan ses bu olacak.

Pencereler taşın ve sabah esintisinin kokusunu bilecek.

Bir kapı açılacak.

Sokakların gürültüsü yok olan ışıkta

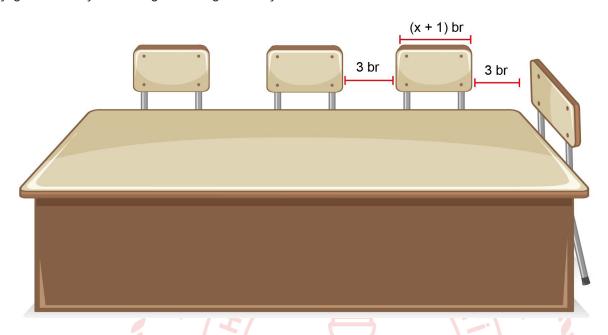
Yüreğin gürültüsü olacak.

şiirinde hangi söz sanatları ağır basmaktadır?

- A) Konuşturma Benzetme
- B) Konuşturma Kişileştirme
- C) Benzetme Kişileştirme
- D) Benzetme Abartma

Matematik Soruları

1. Aşağıda sekiz kişilik dikdörtgen masa gösterilmiştir.



- Masanın uzun kenarına 3 sandalye, kısa kenarına 1 sandalye şekildeki gibi yerleştirilebilmektedir
- Sandalyeler arasındaki mesafe ve köşelere en yakın sandalyelerin masanın köşelerine uzaklıkları 3 br'dir.
- Her sandalyenin genişliği (x+1) br'dir.

Buna göre bu dikdörtgen masanın üst yüzeyinin alanını birimkare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

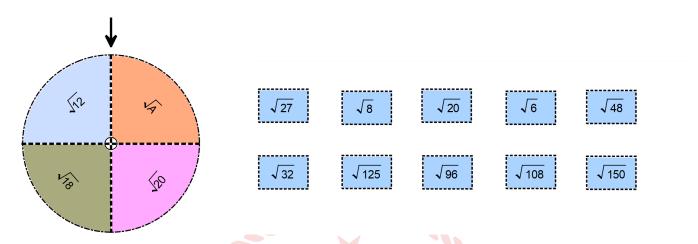
A)
$$x^2 + 15x + 54$$

B)
$$3x^2 + 15x + 54$$

C)
$$x^2 + 36x + 105$$

D)
$$3x^2 + 36x + 105$$

2. Ercan Öğretmen öğrencilerine çarpımları rasyonel veya irrasyonel olan sayıları kavratabilmek için üzerinde kareköklü ifadelerin bulunduğu bir çark ve kartlarla bir oyun tasarlamıştır.



Bu amaçla öğretmen; öğrencilerden, önce çarkı çevirmelerini sonra siyah okun gösterdiği sayı ile çarpımları rasyonel sayı olan tüm kartları seçmelerini istiyor. Ali çarkı çevirdiğinde siyah ok $\sqrt{12}$ 'yı, Ahmet çarkı çevirdiğinde ise siyah ok \sqrt{A} 'yı gösteriyor.

Ali ve Ahmet'in seçebilecekleri kart sayıları aynı olduğuna göre A sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 24

B) 50

C) 80

D) 98

3. Aşağıda, üzerinde 1'den n'ye kadar olan pozitif tam sayıların yazılı olduğu kartlar verilmiştir.

1

2

3

•••

n

Bu kartlar arasından rastgele çekilen bir kartın üzerinde yazan sayının, bir tam sayının karesi olma olasılığı $\frac{1}{13}$ 'dir.

Buna göre n sayısı <u>en az</u> kaç olur?

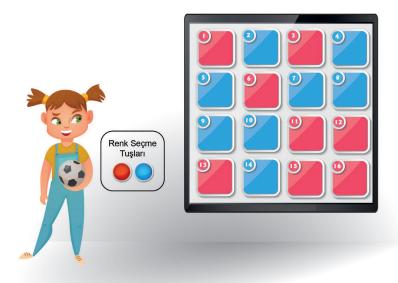
A) 120

B) 143

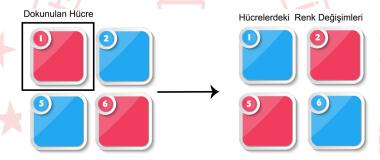
C) 169

D) 181

4. Serra, başlangıçta 8 kırmızı 8 mavi hücrenin olduğu dokunmatik ekranla aşağıda kuralları verilen oyunu oynamaktadır.



Bu ekranda herhangi bir hücreye dokunulduğunda hücrenin kendisi ve komşu (yatay, düşey ve çapraz) hücrelerin tamamı renk değiştirir. Örneğin ekranda 1 numaralı hücreye dokunulduğunda:



şeklinde renk değişimleri olur.

OYUN KURALLARI

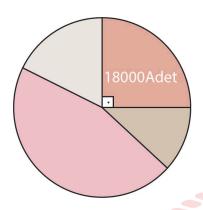
- Oyuna başlayan kişi önce kırmızı ya da mavi renklerinden birini seçer.
- Seçtiği renge göre kazanma şansını artırmak için istediği bir hücreye dokunur.
- Sonra ekranın karşısına geçerek elindeki topu seçtiği renkte olan herhangi bir hücreye isabet ettirmeye çalışır.
- Seçtiği renkteki hücreyi vurabilen oyuncu oyunu kazanır.

Bu oyunu oynayan Serra hangi rengi seçip kaç numaralı hücreye dokunursa kazanma olasılığı daha fazla olur?

Söylenen Renk		Dokunulan Hücre
A)	Mavi	4
B)	Kırmızı	7
C)	Kırmızı	11
D)	Mavi	16

5. Bir meslek lisesinde üretilen maskelerin tamamı A, B, C ve D şehirlerine gönderilmektedir.

Grafik: Nisan Ayında Üretilip Gönderilen Maskelerin Şehirlere Göre Dağılımı



En fazla maske alan şehir 32400, en az maske alan şehir ise 7200 adet maske almıştır.

Buna göre yukarıdaki grafik aşağıda verilen tablolardan hangisine göre oluşturulmuştur?

		MASKELERİN İLLER	RE GÖRE DAĞILIMINI	GÖSTEREN TABLO	
A)	ŞEHİRLER	A ŞEHRİ	B ŞEHRİ	C ŞEHRİ	D ŞEHRİ
	YÜZDE	%10	%20	%25	%45
			(C*)	B	

MASKELERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMINI GÖSTEREN TABLO

B)	ŞEHİRLER	A ŞEHRİ	B ŞEHRİ	C ŞEHRİ	D ŞEHRİ
	YÜZDE	%5	%20	%25	%50

MASKELERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMINI GÖSTEREN TABLO

C)	ŞEHİRLER	A ŞEHRİ	B ŞEHRİ	C ŞEHRİ	D ŞEHRİ
	YÜZDE	%15	%20	%25	%40

MASKELERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMINI GÖSTEREN TABLO

D)	ŞEHİRLER	A ŞEHRİ	B ŞEHRİ	C ŞEHRİ	D ŞEHRİ
	YÜZDE	%10	%25	%30	%35

6. 8 A sınıfında bulunan öğrencilerin bilgisi aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: 8 A Sınıfı Gözlüklü ve Gözlüksüz Öğrenci Sayıları

	Gözlüklü	Gözlüksüz
Kız	8	11
Erkek	10	7

Reyyan Öğretmen sınıftaki öğrencilerin isimlerini eş kartlara yazıp torbaya atmış ve torbadan rastgele bir kart çekerek bir öğrenci belirleyeceğini söylemiştir.

Tabloya göre Reyyan Öğretmen'in öğrenci seçimiyle ilgili olasılık durumlarından hangisi doğrudur?

- A) Gözlüklü olma olasılığı, gözlüksüz olma olasılığından fazladır.
- B) Kız öğrenci olma olasılığı, erkek öğrenci olma olasılığına eşittir.
- C) Gözlüklü erkek olma olasılığı, gözlüksüz kız olma olasılığından fazladır.
- D) Gözlüklü kız olma olasılığı, gözlüklü erkek olma olasılığından azdır.



7. 400 kişinin katıldığı bir maratonda yarışmacıları temsil edecek şekilde her birine 1'den başlanarak sırt numarası verilmiştir. Bir süre sonra yarışmacıların bir kısmı yarışı bırakmış diğerleri koşmaya devam etmiştir.

Koşmaya devam eden yarışmacılar arasından seçilen bir kişinin sırt numarasının tam kare olma olasılığı 1 olduğuna göre en az kaç kişi yarışı bırakmıştır?

A) 120

- B) 220
- C) 300

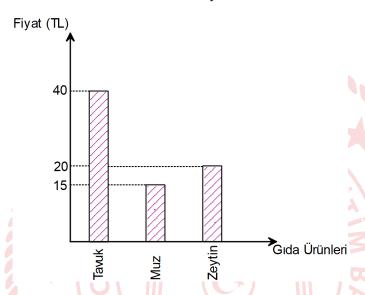
D) 380

8. Aşağıdaki tabloda bazı gıda ürünlerinin Ocak 2019'a ait fiyat artış oranları ve grafikte ise bu gıda ürünlerinin Aralık 2018'e ait fiyatları verilmiştir.

Tablo: 2019 Yılında 2018 Yılına Göre Gıda Fiyatlarındaki Değişim Oranı

Gıda Ürünleri	Bir Önceki Aya Göre Fiyat Artış Oranı(%)
Tavuk	5
Muz	80
Zeytin	5

Grafik: Aralık 2018'deki Gıda Fiyatları



Buna göre Ocak 2019 fiyat artışından sonra ürünlerin fiyatları daire grafiğinde gösterilirse muzun fiyatının merkez açısı kaç derece olur?

A) 84

B) 90

C) 108

D) 168

Aşağıda 2⁵ cm uzunluğunda t	oir demir tel verilmiştir.	
	2 ⁵ cm	
Bu tel önce 2 eşit parçaya bölü	ùnüyor.	
_	2 ⁵ cm	
_		
Sonra parçalardan biri ile kena sayı olan bir dikdörtgen oluştu		are, ikincisi ile uzun ve kısa kenarları birer tam
	1. parça 2.	parça
Buna göre oluşturulabilecek fazla kaç olur?	kare ve dikdörtgenin alanlar	rının santimetrekare cinsinden toplamı <u>en</u>
A) 23 B)	28 C) 31	D) 40
	20 (4)	BAK

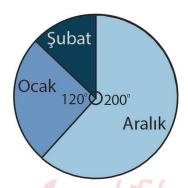
9.

10. Parasetamol: Ağrı kesici ve ateş düşürücü etkiye sahip bir ilaç etken maddesidir. Aşağıdaki tabloda üç farklı markaya ait ilaçlarda bulunan parasetamol miktarı ve grafikte ise bir kişinin kış mevsimi boyunca aldığı parasetamol miktarının dağılımı gösterilmiştir.

Tablo: İlaç Markaları ve İçeriğinde Bulunan Parasetamol Miktarı

İLAÇ MARKALARI	PARASETAMOL MİKTARI (1 KAPSÜL)
Α	10 mg
В	15 mg
С	5 mg

Grafik: Kişinin Kış Mevsiminde Aldığı Paresatamol Miktarının Aylara Göre Dağılımı



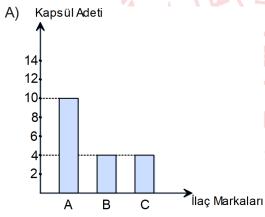
Bu kişi her ay yalnız bir markanın ilacını kullanmıştır. Aralık, ocak ve şubat aylarında **sırasıyla** A, B ve C marka ilaçları kullanmış ve toplam 180 mg parasetamol almıştır.

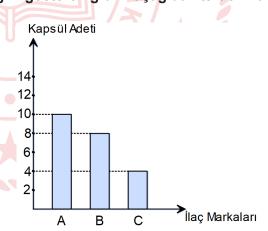
Buna göre her ilaçtan kaç adet kapsül kullandığını gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?

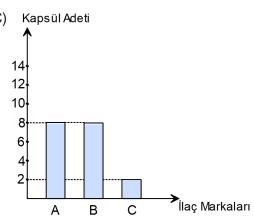
B)

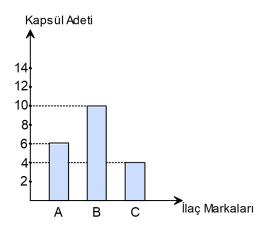
D)

199



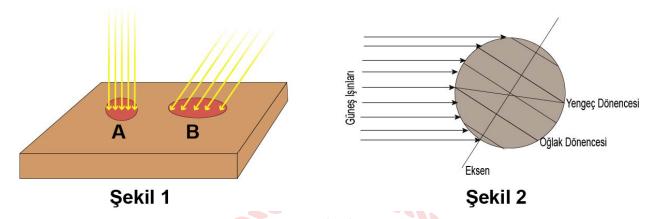






Fen Bilimleri Soruları

1. Aşağıda ışınların geliş açılarının zemine etkisi ve Güneş ışınlarının Dünya'ya geliş yönü gösterilmiştir.



Buna göre,

- I. Güneş ışınları Dünya'ya Şekil 2'deki gibi gelirse A ile gösterilen bölge Oğlak dönencesinde görülür.
- II. Şekil 2'de kış mevsiminin yaşandığı Oğlak dönencesinde ışın demetleri B alanını oluşturur ve gölge boyu en fazla olur.
- III. Dünya'nın bu konumundan 6 ay sonra Yengeç dönencesinde birim yüzeye düşen ışın miktarı A'daki gibi olur.

Verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

A) I ve II

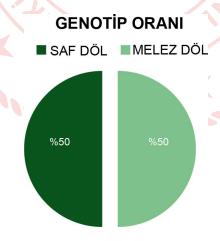
B) I ve III

C) II ve III

- D) I, II ve III
- 2. Fenotip: Genetik etkenlerle oluşan özelliklerin canlının dış görünüşüne yansımasıdır.

Genotip: Canlıların sahip olduğu alellerin tümüdür. Canlıların saf döl mü, melez mi olduklarını gösterir.

Çiçek rengi bakımından farklı genotipte oldukları bilinen bezelyelerin ata bireyleri çaprazlanmaktadır. Oluşan yavru döllerin genotip oranları aşağıdaki grafikte verilmiştir.



Buna göre,

- I. Oluşan yavru döller aynı fenotiptedir.
- Ata bireylerden en az birinin genotipi melezdir.
- III. Yavruların % 50'si ata bireylerden birinin genotipi ile aynıdır.

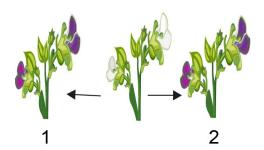
ifadelerinden hangisine kesinlikle ulaşılır?

A) I ve II

B) I ve III

- C) II ve III
- D) I, II ve III

3. Bir araştırmada bezelye bitkisinin çiçek renginin kalıtımı ile ilgili tozlaşma çalışması yapılmıştır.



- 1. tozlaşma, beyaz çiçekli bezelyenin polenleri ile 1. mor çiçekli bezelyenin yumurta hücresi ile;
- 2. tozlaşma, beyaz çiçekli bezelyenin polenleri ile 2. mor çiçekli bezelyenin yumurta hücresi ile gerçekleştirilmiştir.

Tozlaşmalar sonucunda elde edilen genotip yüzdeleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	Melez Döl (%)	Saf Döl (%)
1. Tozlaşma	50	50
2. Tozlaşma	100	0

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır? (Bezelyelerde mor çiçek geni beyaz çiçek genine baskındır.)

- A) Beyaz bezelye ile 2 numaralı mor bezelye çiçek rengi bakımından homozigot (saf) döldür.
- B) 1 numaralı bezelye kendisiyle aynı genotipte bezelyeyle döllenirse beyaz çiçekli bezelye oluşmaz.
- C) 1 ve 2 numaralı bezelyeler tozlaştırılırsa oluşacak bezelyelerin tamamı fenotipte mor renkli olur.
- D) 2 numaralı bezelyenin yapacağı farklı döllenmelerde beyaz çiçekli bezelye oluşma ihtimali yoktur.

4



Yukarıda mutasyon ve modifikasyon ile ilgili örnekler içeren bir seksek oyunu verilmiştir. Fatma mutasyon; Gonca modifikasyon ile ilgili örnekler içeren kutucuklara basarak oyunu tamamlayacaktır.

Buna göre Fatma ve Gonca'nın bastığı kutucuklar aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Fatma	Gonca
A)	1-3-5-6-7	2-4-8-9
B)	1-3-5-8	2-4-6-7-9
C)	2-4-8-9	1-3-5-6-7
D)	1-2-3-5-9	4-6-7-8

5. Lotus ayaklık eski Çin mitolojisinde geçen bir simgedir. Günümüzde artık uygulanmayan lotus ayaklık, insanların ayak gelişimini önlemek amacıyla yapılan bir tür sargı işlemidir. O zamanlar ayaklar sıkıca dar ve uzun sargılarla bağlanarak ayak kemiklerinin şekli bozulur, böylece büyümesi engellenirdi. Ayağın görevini değiştirmeyen bu işlem bebeklikten başlayıp ergenlik boyunca tekrar tekrar yapılırdı. Sargıyı ölene kadar çıkartmayan kadınlar da olmuştur. Anlatılan ayak biçimi yeni doğan çocuklarda görülmemiştir.

Buna göre metinde anlatılan durumun neden olduğu olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanda meydana gelen başkalaşımdır.
- B) Vücutta meydana gelen mutasyondur, kalıtsal değildir.
- C) Vücutta meydana gelen modifikasyondur, kalıtsal değildir.
- D) Adaptasyondur ama ergenlik döneminde başlanmalıdır.



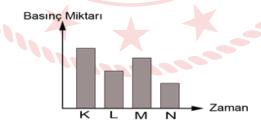
6. Stargazer Balığı: Kendini denizin dibindeki kumlara gömerek yaşayan bir canlıdır.

Ejder Balığı: Kendi ışığını üretebilen ve yüzeyin 2000 metre altında yaşayan bir balık türüdür.

Tabut Balığı: Deniz yüzeyinin 50 ile 300 metre altında yaşar. Dikenli bir vücuda sahiptir.

Dumbo Ahtapot: En nadir ahtapot cinslerinden olan dumbo ahtapot yüzeyin 3000 – 4000 metre altında yaşar.

Yukarıda verilen canlılara etki eden sıvı basınç grafiği şu şekildedir:



Buna göre verilen grafikle ilgili,

- I. N tabut balığına etki eden sıvı basıncını gösterir.
- II. Canlılara etki eden sıvı basıncı derinlikle doğru orantılıdır.
- III. K stargazer balığına etki eden sıvı basıncını gösterir.

ifadelerinden hangisi doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) I ve II

- C) II ve III
- D) I, II ve III

7. Bilgi: Maddenin iç yapısında meydana gelen ve yeni bir madde oluşmasına neden olan değişimlere kimyasal değişim denir. Fiziksel değişimde ise maddenin iç yapısı değişmez; maddenin tanecikleri arasındaki boşluk ve maddenin dış görünüşü değişir. Fiziksel değişimler sonucunda yeni bir madde meydana gelmez.

Ela annesiyle un helvası yapacaktır. Bunun için tabloda verilen işlemleri sırasıyla uygulamışlardır.

I	Tavada tereyağını eritmiştir.
II	Eriyen yağın üzerine unu ilave edip unun rengi değişene kadar unu kavurmuştur.
III	Ayrı bir kapta sütü kaynatmıştır.
IV	Kaynayan sütün içerisine bir bardak şeker koyarak şekerin süt içerisinde çözünmesini sağlamıştır.
V	Ardından kavrulmakta olan unun üzerine şekerli sütü ilave ederek karıştırmış helvayı yapmıştır.

Buna göre numaralandırılmış cümleleri fiziksel ve kimyasal değişimi göz önünde bulundurarak gruplandırdığımızda aşağıdakilerden hangisi doğru olur?



ASİT Mİ BAZ MI?





Kırmızı Bayrak

Beyaz Bayrak

OYUN KURALLARI

- Öğretmen elinde tuttuğu kırmızı ve beyaz bayraklardan birini havaya kaldıracaktır.
- · Kırmızı bayrak asidi, beyaz bayrak bazı temsil etmektedir.
- Bayrak dört kez havaya kaldırılacaktır, her seferinde kaldırılan bayrağa göre ayrı bir soruya cevap verilecektir.
 - 1. Kaldırış: Tadı nasıldır?
 - 2. Kaldırış: Günlük yaşamdan bir örnek veriniz.
 - 3. Kaldırış: Maddeler üzerindeki etkileri nelerdir?
 - 4. Kaldırış: Hangi ayraçla hangi sonucu verir?

Selim, Beyza, Alim ve Kerem "Asit mi Baz mı?" oyunun<mark>u oyn</mark>ayacaklardır. Öğretmen sırasıyla **kırmızı, beyaz, beyaz ve kırmızı** bayraklarını havaya kaldırmıştır.

- Soruların cevapları kâğıtlara yazılacak ve herkes aynı anda öğretmene gösterecektir.
- Soruların hepsine doğru yanıt veren öğrenci oyunu kazanacaktır.

	SELİM	BEYZA	ALİM	KEREM			
1.Kaldırış	Ekşi	Ekşi	Ekşi	Ekşi			
2.Kaldırış	Diş macunu	Kezzap	Mide ilacı	Tuz ruhu			
3.Kaldırış	Yağları parçalar.	Mermeri aşındırır.	Ele kayganlık hissi verir.	Çinko ile tepkimeye girerek hidrojen gazı çıkarır.			
4.Kaldırış	Mavi turnusolu kırmızıya çevirir.	Metil oranjı kırmızıya çevirir.	Metil oranjı sarıya çevirir.	Fenolftaleini pembeye çevirir.			

_	V !!!				4 - 1-11 - 1-5		- - - - -			I 4 6
	IMPANCILATIN	CATHIATA	Vordidi	/anitiar	Taningavi	I AIDI	AIGHAHA	aara	AVIIINII VIM	kazanmıştır?
·	Jui el Icliel III	SUI UIAI A	veruiui v	alllual	labibuak	uibi	Uluuuulla	uule	Ovullu Killi	nazaiiiiiisiii :
_	3		,			. 3		3	- ,	

A) Selim

B) Beyza

C) Alim

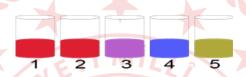
D) Kerem

9. Bilgi: Kırmızı lahana çözeltisi doğal bir belirteçtir. Lahana çözeltisinin normalde rengi mordur. Asitliğin fazla olması durumunda rengi kırmızıya, bazikliğin olması durumunda ise rengi mavi veya yeşile döner.

Bir öğrenci asit baz ayraçları ile ilgili bir araştırma yapmak istiyor. Bunun için kırmızı lahanayı küçük parçalar halinde kesip üzerlerine sıcak su döküyor. Karışım soğuduktan sonra bir süzgeç yardımıyla lahana yapraklarını ayırıp kalan sıvıyı cam kaplara eşit miktarda döküyor.



Sırasıyla 1. behere limon suyu, 2. behere sirke, 3. behere saf su, 4. behere karbonat, 5. behere amonyak döktükten sonra bekleyip renk değişimini gözlemliyor. Renk değişimleri aşağıdaki gibi oluyor.



Öğrenci gözlem sonuçlarına göre,

- I. Karbonat, lahana suyunu maviye çevirdiği için bazdır.
- II. Su, nötre yakın olduğu için renk değişikliğine sebep olmamıştır.
- III. Limon suyu ve sirke; lahana suyunu kırmızıya çevirdiği için limon suyu ve sirkenin pH değeri 7'den büyüktür.

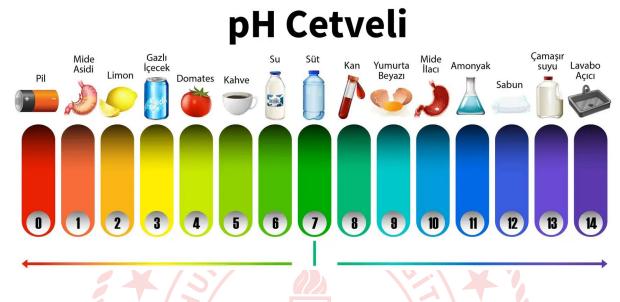
çıkarımlarından hangisine ulaşabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II

D) I,II ve III

10. pH (power of Hydrogen-hidrojenin gücü), çözeltinin asitlik veya bazlık derecesini açıklayan bir ölçü birimidir. pH değeri, belirli bir sıcaklıkta 0 ila 14 arasında değer alabilen bir ölçektir.

Bazı maddelerin yaklaşık pH değerleri çizelgede verilmiştir. Bu değerler 14 farklı renk tonu ile gösterilmiştir. Örneğin, çizelgede yumurta beyazı ile domates arasında 4 farklı renk tonu vardır.



pH değeri bilinmeyen bazı yiyeceklerle ilgili bilgiler aşağıdaki gibidir.

Muz: Kan ile arasında 2 renk tonu vardır. Kırmızı turnusol kağıdına etki etmez.

Brokoli: Süt ile arasında 3 renk tonu vardır. Sulu çözeltilerinde OH⁻ (Hidroksit) iyonunu veren sınıf içinde yer alır.

Verilen bilgilere göre muz ve brokolinin pH cetvelindeki rakamsal değerleri aşağıdakilerden hangisidir?

	Muz	Brokoli
A)	5	2
B)	11	11
C)	11	2
D)	5	11
	000000000000000000000000000000000000000	

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Soruları

1. 1. Metin

"Selanik Mülkiye Rüştiyesinde iken mahallemizdeki Binbaşı Kadri Bey'in oğlu Ahmet askerî rüştiyeye (ortaokul) devam ediyordu ve askerî üniforma giyiyordu. Onu gördükçe ben de böyle giyinmeye hevesleniyordum. Subay olmam için askerî rüştiye sınavına girmeliydim. Annem asker olmamı istemediği için gizlice askerî rüştiye sınavına girdim."

2. Metin

"Askerî rüştiyede iken en çok matematik dersine ilgi duydum. Derslerimden daha zor işleri yapıyor ve matematik soruları hazırlıyordum. Matematik öğretmeni de bu soruları cevaplıyordu."

3. Metin

"İstanbul'daki harp okulunda okulun öğrencileri arasında okunmak üzere el yazımızla bir okul gazetesi çıkardık. Sınıf içinde küçük bir teşkilatımız vardı. Ben gazetenin yönetim kurulunda idim. Gazetenin yazılarını çoğunlukla ben yazıyordum."

Yukarda verilen metinlerde sırasıyla Atatürk'ün hangi kişisel özelliklerinden söz edilmiştir?



B) Kararlı - Çalışkan - Milliyetçi

C) Milliyetçi - Çalışkan - Kararlı

D) İleri görüşlü - Kararlı - Lider

2. "Ordu mensupları cemiyet içinde kaldıkça millete dayanan bir parti kuramayız. Orduyu da zayıflatmış oluruz. Bugün mensuplarının çoğu İttihat ve Terakki Cemiyeti'nin üyesi olan 3. Ordu esas itibarıyla modern bir ordu sayılamaz. Ordu ile cemiyeti ayıralım. Cemiyet tam manasıyla siyasi bir parti halinde milletin bünyesinde kök salsın. Ordu da asli vazifesi ile uğraşsın."

Mustafa Kemal Atatürk'ün yukarıda verilen sözlerine bakılarak onun;

- I. Askeri deha
- II. Açık sözlülük
- III. İleri görüşlülük

kişilik özelliklerinden hangilerine sahip olduğu söylenebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II

D) I, II ve III

3. 28 Ocak 1920'de toplanan Osmanlı Mebusan Meclisi'nin Misakımillî adıyla yayımladığı kararlar ve bu kararlarla ilgili bazı yorumlar şunlardır:

Maddeler:

- Mondros Mütarekesi imzalandığı tarihte işgal edilmemiş olan Osmanlı toprakları bir bütündür, parçalanamaz.
- Daha önce oylama yapılarak anavatana katılmış olan Kars, Ardahan ve Batum için gerekirse tekrar seçim yapılmasını kabul ederiz.
- Batı Trakya coğrafyasında oluşan hukuki durum da ahalinin serbest bir şekilde beyan edecekleri oylama ile belirlenmelidir.
- Azınlık haklarına civar ülkelerdeki Müslüman ahalinin de aynı haklardan yararlanması şartıyla riayet edilecektir.
- Siyasi, adli, mali ve diğer türlü gelişmemizi etkileyecek kayıtlara karşıyız.

Yorumlar:

- I. Millî sınırlar açık açık belli edilmiş, bunun dışında bir oluşumun kabul edilemeyeceği beyan edilmiştir.
- II. Anadolu'nun bazı vilayetlerinde de Türk nüfusunun çokluğuna güvenildiği için yeniden halk oylaması istenmiştir.
- III. Azınlık hakları genişletilerek, uluslararası eşitlik ilkesi sağlanmaya çalışılmıştır.
- IV. Kapitülasyonlara karşı çıkılarak, ekonomik bağımsızlık hedeflenmiştir.

Yukarıdaki Misakımillî maddeleri incelendiğinde verilen yorumlardan hangileri yapılabilir?

A) I ve III

- B) I, II ve IV
- C) II, III ve IV
- D) I, II, III ve IV

- 4. Millî Mücadele Dönemi'nde TBMM'ye karşı;
 - İstanbul Hükûmeti'nin ve İtilaf Devletleri'nin kışkırtmaları
 - Azınlıkların bağımsız devlet kurmak istemeleri
 - Bazı Kuvayımilliyecilerin TBMM'nin otoritesini tanımamaları

gibi nedenlerle ayaklanmalar çıkmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi çıkan bu isyanları bastırmak üzere TBMM'nin aldığı önlemler arasında yoktur?

- A) İstiklâl Mahkemelerinin kurulması
- B) Hıyanet-i Vataniye Kanunu'nun çıkarılması
- C) Tekâlif-i Millîye Emirleri'nin yayınlanması
- D) Ankara Müftüsü Rıfat Börekçi'nin fetva yayımlaması

5. 'Osmanlı İmparatorluğu'nun 19'uncu yüzyılın ikinci yarısında girdiği ikinci büyük savaş, Türk'ün zaferi ile nihayet bulan ve mahzun gönülleri teselli eden 1897 Türk-Yunan harbidir. Mustafa Kemal bu tarihte on beş yaşında idi. Bu olaydan bahsederken:

"Gençlik hayatımın en heyecanlı günlerini yaşadım. Yaşımın küçük olmasına rağmen bu savaşa katılmayı çok istemiştim. Az daha gönüllü müfrezelerin arasına katılıp gidecektim." derdi. Tanrı ona bu fırsatı yirmi beş yıl sonra bahşetti. Vatanı istila eden Yunan ordularının karşısına başkumandan olarak çıktı ve onları kahretti.'

Sınıf Arkadaşım Atatürk, Ali Fuat Cebesoy

- A) Vatan ve millet sevgisi
- B) İleri görüşlülüğü
- C) Açık sözlülüğü
- D) Çok yönlülüğü
- 6. Birinci Dünya Savaşı öncesinde kapitülasyonlar nedeniyle Osmanlı ekonomisi zor durumdaydı. Ayrıca Osmanlı Devleti sanayi inkılâbı'nı gerçekleştiremediği için Avrupalı devletlerin açık pazarı haline geldi. Osmanlı Devleti ekonomisini düzeltmek için Avrupalı devletlerden borç para aldı. Borçlarını ödeyemeyince Avrupalı devletler borçlarını tahsil etmek için Duyun-u Umumiye İdaresini kurdular.

Duyun-u Umumiye İdaresinin kurulması Osmanlı Devleti'nde;

- I. Egemenlik
- II. Bağımsızlık
- III. Meşrutiyet

kavramlarından hangisine aykırıdır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II

- D) I, II ve III
- 7. Millî savunmamızı, düşmanların bayrakları babalarımızın ocakları üstünden çekilinceye kadar bırakamayız. İstanbul mabetleri etrafında düşman askerleri gezdikçe, öz vatan toprakları üstünden yabancı adamların ayakları çekilmedikçe biz, mücadelemizde devam etmek zorunluğundayız. Kendi hükûmetimizin yönetimi altında mutsuz ve fakir yaşamak, yabancı tutsaklığı pahasına kavuşacağımız huzur ve mutluluğa bin kere üstündür.

Verilen parçadaki altı çizili ifade ile aşağıdaki kavramlardan hangisi vurgulanmak istenmiştir?

- A) Millî irade
- B) Millî egemenlik
- C) Millî bağımsızlık
- D) Millî birlik ve beraberlik

8. Mustafa Kemal, Mondros Ateşkes Antlaşması ile ilgili Ali Fuat Cebesoy'a "Artık milletin bundan sonra kendi hakkını kendisinin araması ve müdafaa etmesi bizlerin de mümkün olduğu kadar bu yolu göstermemiz ve bütün bir ordu ile yardım etmemiz gerekmektedir." demiştir.

Mustafa Kemal Atatürk'ün yukarıdaki sözleri aşağıdaki olayların hangisinin yaşanacağının göstergesidir?

- A) Misakımillî Kararları'nın alınacağının
- B) Kuvayımillîye'nin kurulacağının
- C) Osmanlı Devleti'nin devam edeceğinin
- D) Mustafa Kemal'in tek başına savaşacağının
- 9. Osmanlı Devleti'nin anayasası olan Kanun-i Esasi'de "Antlaşmalar Mebusan Meclisi'nin onayından geçecektir." maddesi yer almaktadır. Ancak Sevr Barış Antlaşması imzalandığı esnada Mebusan Meclisi kapalıdır. Aynı zamanda TBMM tarafından hiçbir zaman kabul görmemiş olan Sevr Barış Antlaşması birçok devlet tarafından imzalanmasına rağmen uygulanmaya konulmamıştır.

Yukarıdaki bilgiye göre bir antlaşmanın geçerli olabilmesi ve uygulanabilmesi aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Diplomasiye
- B) Misakımillî'ye
- C) Millî iradeye
- D) Uluslararası eşitliğe

- 10. Mustafa Kemal ve Temsil Heyeti, Amasya Görüşmeleri sonrası durumu daha yakından takip etmek amacıyla Ankara'ya gitmeye karar vermişler fakat birçok sorunla karşılaşmışlardı. Ankara'ya gidecek olan otomobillerin lastik ve benzine ihtiyacı vardı. Bu iş ile görevlendirilen Mazhar Müfit Bey zor da olsa lastik ve benzin temin etmiş parasını ödemek için de Osmanlı Bankasından borç para almıştı. Ankara'ya gelindiğinde Temsil Heyetinin parası kalmamıştı. Durumu gören Ankara Müftüsü Rıfat Börekçi Millî Mücadele için toplanan parayı Temsil Heyetine vermiştir.
 - Bu durumla ilgili Mustafa Kemal "Bunca mühim meseleyle uğraştık, kararlar aldık, emin olunuz bu kadar sıkıldığım olmadı."demiştir.

Millî Mücadele sırasında yaşanan bu olaydan yola çıkarak hangi sonuca ulaşılabilir?

- A) Mustafa Kemal ve Temsil Heyeti yakalanma korkusu içindedir.
- B) Millî Mücadele'ye halkın inanç ve desteği giderek azalmıştır.
- C) Millî Mücadele'de birçok maddi problemle de karşılaşılmıştır.
- D) Millî Mücadele'ye en çok destek veren il Ankara'dır.

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Soruları

1.			er şeyi kusursuzca belirlenmiş l için koyduğu yasalar; fiziksel, b	oir ölçüye bir uyuma göre indiririz." iyolojik ve toplumsal yasalardır.		
	Buna göre aşağıdaki ayetlerden hangisi farklı bir yasadan bahsetmektedir?					
	A) "Gökte burçları var eden,	onların içinde bir Güneş ve	nurlu bir Ay barındıran Allah yü	celer yücesidir." (Furkan suresi, 61. ayet)		
	B) "O insanı bir damla sudar	n yarattı. Fakat bakarsın ki (i	nsan) Rabbine apaçık bir düşma	an oluvermiştir." (Nahl suresi, 4. ayet)		
	C) "Siz cansız iken size can döndürüleceksiniz."	veren Allah'ı nasıl inkar ede	rsiniz? Sonra sizi öldürecek, tek	rar sizi diriltecek ve sonunda O'na		
	doridal dicockonniz.			(Bakara suresi, 28. ayet)		
	D) "Yerin bitirdiklerinden, ins tesbih ederim."	sanların kendilerinden ve her	nüz mahiyetini bilmedikleri şeyle	erden bütün çiftleri yaratan Allah'ı		
	tessiii ederiiii.	3 ME		(Yasin suresi, 36. ayet)		
		× /8"/		X V		
		7 3	3			
2.	çünkü biz onu sana geri ver çocuk olarak (nehirden) aldı. leri yanlış yolda idiler. Firavul	eceğiz v <mark>e onu p</mark> eygamberle O, sonunda kendileri için bir n´un <mark>ka</mark> rısı (sepetin içinden e	rden biri yapacağız, diye bildird düşman ve bir tasa olacaktı. Şü _l	bırakıver, hiç korkup kaygılanma, lik. Nihayet Firavun ailesi onu yitik ohesiz Firavun ile Hâmân ve asker- enim ve senin için göz aydınlığıdır! (işin sonunu) sezemiyorlardı." (Kasas suresi, 7-9 ayet)		
		1 * 10	15/			
	Ayetlerde hangi peygambe					
	A) Hz. İsa	B) Hz. Musa	C) Hz. Harun	D) Hz. Şuayb		
3.	Tutmaz olur tutan eller Durur şu söyleyen diller Sevip kazandığın mallar Varislere kalır bir gün. Yunus Emre					
	Verilen dizelerde aşağıdak	ki kavramların hangisinder	n bahsedilmektedir?			
	A) Ömür	B) Rızık	C) Tevekkül	D) Ecel		

4.	 İslam dininde kader ve kaza inancının özünü, insanın evrendeki yasalar çerçevesinde hareket etmesi, Allah'ın kendisine verdiği akıl ve iradeyi kullanarak sorumluluklarının bilincinde olması, çalışması ve üretmesi oluşturur. Buna göre; () Antrenmanlara katılmayan Nur, voleybol seçmelerini kazanamadığı için "Çok bahtsızım." demiştir. () Trafikte yeşil ışıkta geçtiği halde kaza yapan Ahmet, "Cana geleceğine mala gelsin." demiştir. () İnşaatta çalışan Ali, tüm tedbirleri aldıktan sonra "Tedbir benden gerisi Allah'tan." demiştir. () Sınava çalışmayan Asuman, iyi bir lise kazanamadığı için "Kısmet böyleymiş." demiştir. Verilen cümlelerde sırasıyla doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" yazıldığında cevap hangisi olur?					
	A) D-Y-D-Y B) Y-D-D-D C) Y-D-D-Y D) D-Y-Y-D					
5.	 I. "Allah'a ibadet edin ve ona hiçbir şeyi ortak koşmayın. Anne babaya, akrabaya, yetimlere, yoksullara, yakın komşuya, uzak komşuya, yanınızdaki arkadaşa, yolcuya, elinizin altındakilere iyilik edin. Şüphesiz, Allah kibirlenen ve övünen kimseleri sevmez." (Nisa suresi, 36. ayet) III. "Müminler birbirlerini sevmede, birbirlerine merhamet etmede ve şefkat göstermede bir bedenin organları gibidir. Bedenin bir organı rahatsızlandığında diğer organlar da uykusuzluk ve yüksek ateşle bu acıya ortak olur." (Hadis-i şerif) IIII. "Bir hurmanın yarısı da olsa onu sadaka olarak vererek ateşten korunun! Kim yarım hurma bulamazsa güzel bir sözle korunsun!" 					
	(Hadis-i şerif)					
	Verilen ayet ve hadislerden hangileri İslam'ın paylaşma ve yardımlaşmaya verdiği önemi gösterir?					
	A) Yalnız I					
6.	Hangisi zekât ve sadakanın bireysel faydalarından biri <u>değildir</u> ?					
	A) Verilen nimetlerin sükrüne vesile olduğu için Allah'ın sevgisini kazandırması					

- Verilen nimetlerin şükrüne vesile olduğu için Allah'ın sevgisini kazandırması.
- B) Malın, içinde hakkı bulunan ihtiyaç sahiplerinin hakkı ödendiği için temizlenip bereketlenmesi.
- C) Kişideki bencillik, cimrilik, hırs gibi kötü duygularının temizlenmesine sebep olması.
- D) Zenginde fakire karşı merhamet, fakirde zengine karşı hürmet duygularını geliştirerek bütünlük sağlaması.

7. Medyen'e kardeşleri Şuayb'ı (gönderdik). Dedi ki: "Ey kavmim! Allah'a kulluk edin; sizin O'ndan başka tanrınız yoktur. Size rabbinizden açık bir delil gelmiştir. Artık ölçüyü tartıyı tam yapın, insanların mallarının değerini düşürmeyin, düzene sokulduktan sonra yeryüzünde bozgunculuk yapmayın. Eğer inananlar iseniz bunlar sizin için daha hayırlıdır. İnananları tehdit edip Allah yolundan alıkoyarak ve onu eğri göstermek maksadıyla her yolun başında (pusu kurup) oturmayın. Düşünün ki, siz az sayıdaydınız, sonra O sizi çoğalttı. Bozguncuların sonunun nasıl olduğunu da düşünün! Eğer içinizden bir grup bana gönderilene inanmış, bir grup da inanmamışsa, artık Allah aramızda hükmünü verinceye kadar sabredin! O, hükmedenlerin en iyisidir."

(A'râf suresi, 85-87. ayetler)

Ayetlere göre aşağıdakilerden hangisi Hz Şuayb'in kavmini uyardığı konulardan biri değildir?

- A) Ölçü ve tartıda hile yapmamak
- B) Allah'tan başka ilah kabul etmemek
- C) İnsanları Allah yolundan döndürmemek
- D) Başlarına gelen musibetlere isyan etmemek



8. "...Yazıklar olsun o namaz kılanlara ki onlar namazlarını ciddiye almazlar. Onlar (namazlarıyla) gösteriş yaparlar. Ufacık bir yardıma bile engel olurlar."

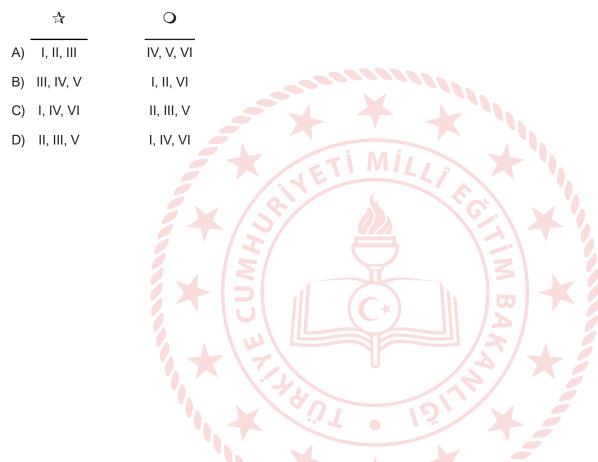
(Maûn suresi, 4-7. ayetler)

Ayetlere göre ibadetlerimizi yaparken aşağıdakilerden hangisine dikkat etmeliyiz?

- A) Allah rızası için yapmalıyız.
- B) Gizli olarak yapmalıyız.
- C) Kendimiz için yapmalıyız.
- D) Başka insanları düşünmeliyiz.

- 9. Dinin bireye olan katkısı 🌣 sembolüyle, topluma olan katkısı 🔾 sembolüyle gösterilecektir.
 - I. Sevgi ve merhametin yayılmasıyla mutluluğun oluşması hedeflenir.
 - II. Bir varlığa sığınma ve bağlanma ihtiyacını giderir.
 - III. Hayatta karşılaşılan sorunlara karşı dayanma gücü verir.
 - IV. Barış ve güven ortamı oluşturmayı gaye edinir.
 - V. Dünya ve ahiret mutluluğunun sağlanması amaçlanır.
 - VI. Adalet, yardımlaşma ve dayanışma sayesinde insani ilişkiler gelişir.

Buna göre numaralandırılmış cümleler hangi seçenekte doğru olarak eşleştirilmiştir?



- 10. Hz. Peygamber Veda Hutbesi'nde;
 - "Ashabım! Kimin yanında bir emanet varsa, onu hemen sahibine versin. Biliniz ki faizin her çeşidi kaldırılmıştır. Allah böyle hükmetmiştir."
 - "Ashabım! Dikkat ediniz, cahiliyeden kalma bütün adetler kaldırılmıştır, ayağımın altındadır. Cahiliye devrinde güdülen kan davaları da tamamen kaldırılmıştır."
 - "Ey müminler! Size iki emanet bırakıyorum, onlara sarılıp uydukça yolunuzu hiç şaşırmazsınız. O emanetler: Allah'ın kitabı Kur'an-ı Kerim ve Peygamberinin sünnetidir."
 - "Ey insanlar! Kadınların haklarını gözetmenizi ve bu hususta Allahtan korkmanızı tavsiye ederim. Siz kadınları Allah'ın emaneti olarak aldınız ve onların namusunu kendinize Allah'ın emri ile helal kıldınız."

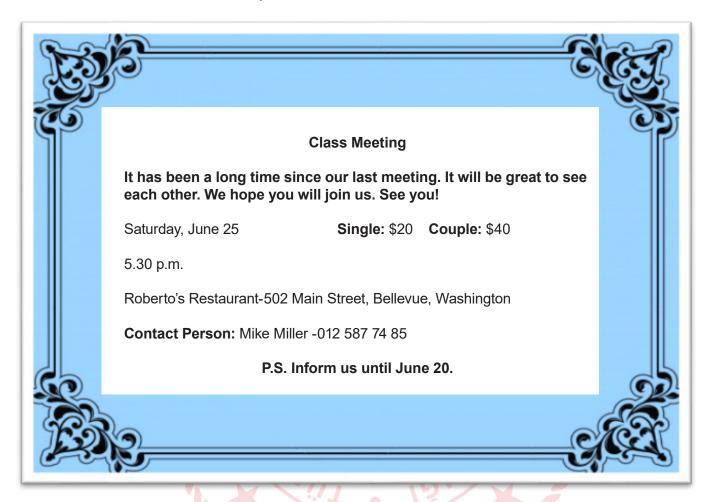
diye buyurmaktadır.

Buna göre İslam'ın korunmasına önem verdiği temel haklar hangi seçenekte sırasıyla verilmiştir?

- A) Mal-Nesil-Din-Can
- B) Mal-Can-Din-Nesil
- C) Din-Nesil-Mal-Can
- D) Din-Can-Mal-Nesil

İngilizce Soruları

1. Read the invitation and answer the question.



Which of the following is NOT correct according to the information above?

- A) People will pay according to the number of participants.
- B) This will be the first meeting of a group of friends.
- C) For more details, you can call Mike Miller before the event.
- D) Invitees should give information to organizers before the event.

2. Read the conversation below and answer the question.

Alice: I prefer listening jazz to hip-hop music. In my opinion, hip hop is ridiculous. Jazz is amazing. I always go to concerts with my friends.

Lucy: I prefer fantastic to horror movies. To me, fantastic movies are awesome. In my free time, I enjoy doing origami and reading books.

Mark: I'm fond of all basketball events. I always feel excited and energetic. I can't stand watching TV or movies.

Which of the following is NOT correct according to the conversation above?

- A) Alice is fond of hip hop.
- B) Lucy is keen on origami.
- C) Mark finds watching films unbearable.
- D) All of them have different likes and dislikes.

3. Read the conversation and answer the question.

Sandra: Hi, friends. I am organizing a slumber party at home on Saturday night.

Who wants to join and enjoy with me?

Nancy: Great idea. I don't have any plans on Saturday night. I can join you.

Jennifer: That sounds awesome but I don't think I can come.

Mandy: Thanks for inviting me but I can't join you. My aunt is coming on that day.

Which of the following is NOT correct according to the conversation above?

- A) Sandra makes an offer.
- B) Nancy accepts the invitation.
- C) Jennifer makes an excuse for not going to the party.
- D) Mandy refuses the invitation because she has a guest.

4. Look at the chart and answer the question.

The chart below shows how often Joe and his friends do some free time activities.

	Meet friends	Chat with friends online	Ride a bike	Go skating
JOE	always	often	never	seldom
LISA	often	seldom	sometimes	always
TONY	never	sometimes	always	often
CAROL	seldom	usually	seldom	never

According to the information above which of the following is NOT correct?

- A) Joe isn't fond of going skating.
- B) Carol prefers chatting online to going skating.
- C) Tony isn't interested in skating or riding a bike.
- D) Lisa prefers meeting friends to chatting online.

5. Read the conversation and answer the question.

George: Internet is my life. Because I always play games with my online friends. They are very enjoyable and I share my secrets with them.

Maria: I use the Internet to meet new people. If a stranger sends a friend request, I accept it.

Ted: I want to try new dishes from different countries. So I usually search for new recipes on the Internet.

Alice: I'm really keen on learning different languages. I usually attend online courses.

Which of the following is CORRECT according to the information above?

- A) Two of the teenagers should be more careful about Internet security.
- B) Most of the teenagers use the Internet for practical purposes.
- C) All teenagers spend time on the Internet for similar reasons.
- D) None of the teenagers prefers using the Internet for fun.

6. Read the conversation and answer the question.



Waiter: Welcome, sir. What would you like to have?

John: What do you offer?

Waiter: We have sea food or chicken menu if you want.

John: I like both of them, but I don't prefer fatty food.

Waiter: Then, would you like to eat?

According to the information above, which of the following completes the conversation?

A) Steak

C) Meatballs

B) Fried chicken

D) Grilled fish

7. Read the text and answer the question.



Hello,

I'm Daniel from Canada. I am the chef of my own restaurant. I want to prepare a new menu for my customers according to their preferences. It will be Today's Menu.

My customers usually like healthy food. They also prefer seafood because they find it delicious. They love eating cold desserts. Finally they like drinking something hot after meal.

According to the text above, which of the following is Today's Menu?

A) Today's Menu

- Sushi rolls
- Steamed vegetables
- Fried rice with sauce
- Apple Juice

C) Today's Menu

- •Lentil soup
- •Fried meat with vegetables
- •A piece of cake
- •A cup of coffee

B) Today's Menu

- Tomato soup
- •Fish with steamed vegetables
- •lce-cream
- •A glass of green tea

D) Today's Menu

- Steamed fish
- •Lentil soup
- Orange juice
- Pasta with sweet basil

8. Read the conversation and answer the question.



Adam: Hello, this is Adam. Is Mr. Arthur there? _____



Lucy: _____



Adam: That's bad. Do you know when he will be back?



Lucy: I don't have any idea. _____

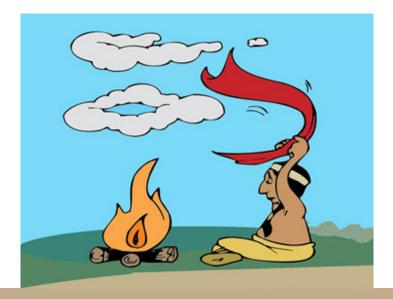


Adam: Sure, can you tell him to call me back?

Which of the following does NOT complete the conversation above?

- A) Would you like to leave a message?
- B) I'm afraid he is not available now.
- C) May I talk to him, please?
- D) Hang on a minute, I will get him.

9. Read the text and answer the question.



People used lots of things to communicate for ages. One of them is smoke signals.

People used them to contact each other and send messages. We know they didn't have smart phones or mobile phones. Well, did they use social media tools to spend time? Actually, we know this answer, too. They never used social media, but they were actively social.

Which one is CORRECT according to the text above?

- A) They sent messages through smoke signals.
- B) People used only smoke signals to communicate.
- C) They had some social media tools to socialize.
- D) People were never actively social in daily life.

10. Read the recipe and answer the question.

LEMON CAKE



*** Preheat the oven for ten minutes at 180 degrees.

First, mix eggs and sugar in a large bowl. Second, add milk, oil and lemon juice into this mixture. Then, put grated lemon, flour, baking powder and vanilla. Next, stir all the ingredients once again. After that, pour the mixture into a baking tray. Finally, bake it in preheated oven about 30 minutes. Enjoy your meal!

Which of the following is NOT correct according to the recipe above?

You		 	

- A) shouldn't bake it more than half an hour
- B) shouldn't mix eggs and sugar before adding lemon juice
- C) should pour the mixture into a baking tray after stirring all of them
- D) should put vanilla before stirring all the ingredients

0000000

CEVAP ANAHTARI

10. A

TÜRKÇE 1. D 2. B 3. C 4. A 5. C 6. B 7. C 8. D 9. D 10. C

MATEMATIK 1. D 2. A 3. B 4. D 6. D 7. D 8. C 9. C

FEN BİLİMLERİ 1. B 2. C 3. B 4. A 5. C 6. D 7. A 8. A 9. C 10. D

T.C. İNKILAP ATATÜRK	
1. <i>A</i>	Ą
2. E	3
3. E	3
4. (
5. <i>A</i>	4
6. 0	
7. 0	
8. E	3
9. 0	
10. 0	

DIN	KUL.	TUF	RU V	E
AH	LAK	BİL	Gis	İ
00	1.	Α		
	2.	В		
	3.	D		
	4.	С		
	5.	D		
	6.	D		
	7.	D		
	8.	Α		
	9.	D		
	10.	В		
	22	24		

INGILIZCE
1. B
2. A
3. C
4. C
5. A
6. D
7. B
8. D
9. A
10. B



Türkçe Soruları

1. Jules Verne, "Seksen Günde Dünya Gezisi" adlı romanında "Bir insan bir şey hayal edebiliyorsa başka bir insan bunu gerçeğe dönüştürebilir." diyordu. Onun bu sözü bazı roman ve öyküleriyle de hayat buldu. Yazdıklarında geçen ve o dönemde uygulamanın çok mümkün olmadığı çeşitli teknolojiler yıllar sonra gerçek oldu. Jules Verne'in 1865 yılında yayımlanan "Ay'a Yolculuk" romanında kahramanlar mermi benzeri bir uzay aracıyla Ay'a gitmek üzere bir yolculuğa çıkarlar. Ancak Ay'ı incelemek üzere tasarlanan ilk uzay aracı, romandan neredeyse yüz yıl sonra fırlatıldı. Bu 1958 yılında Ay'a gitmek üzere fırlatılan ancak fırlatıldıktan kısa süre sonra patlayan "Pioneer 0" adlı uzay aracıydı. Ay'a insanlı ilk yolculuksa bundan yaklaşık on yıl kadar sonra, 1969 yılında gerçekleşti.

Bu metne göre Jules Verne aşağıdakilerden hangisi ile nitelendirilebilir?



- 2. Maria Montessori, 1870-1952 yılları arasında yaşadı.
 - Ülkesi İtalya'nın ilk kadın hekimi olarak bilinmektedir.
 - Hekimliğinden ziyade çocukların, keşfederek öğrenmesi gerektiğini savunan eğitim modeliyle tarihe geçmiştir.

Bu üç cümlede ifade edilenlerin anlamca en doğru biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1870-1952 yılları arasında yaşayan ve ülkesi İtalya'nın ilk kadın hekimi olarak bilinen Maria Montessori; hekimliğinden ziyade, çocukların keşfederek öğrenmesi gerektiğini savunan eğitim modeliyle tarihe geçmiştir.
- B) Maria Montessori 1870-1952 yılları arasında geçen yaşamında ülkesi İtalya'nın ilk kadın hekimi olmanın verdiği sorumlulukla çocukların, keşfederek öğrenmesini esas alan yeni bir eğitim modeli oluşturarak tarihe geçmiştir.
- C) 1870-1952 yılları arasında İtalya'da yaşayan Maria Montessori; ülkesinde, çocukların keşfederek öğrenmesi gerektiğini savunan ilk kadın hekimi olarak tarihteki yerini almıştır.
- D) Maria Montessori, 1870-1952 yılları arasında İtalya'da yaşadı ve ülkesinin ilk kadın hekimi olarak çocukların keşfederek öğrenmesinin ne kadar önemli olduğunu savundu.



3. Anı, bir kişinin yaşadığı veya tanık olduğu olayları, üzerinden zaman geçtikten sonra anlattığı yazı türüdür.

Buna göre aşağıdaki metinlerden hangisi açıklaması verilen edebi türe örnek olabilir?

A) Atatürk'ü en son 1938 Gençlik ve Spor Bayramı'nda 19 Mayıs Stadyumunda gördüm. Şeref tribünü kapısında, o zaman küçük bir çocuk olan kızıma o günün anısı olan rozeti göstererek bir şeyler söylüyordu.

Kızıma Atatürk'ün, kendisine neler söylediğini sordum:

— Rozette resmim varmış, nasıl takarım, diye sordu.

Zeki ve alçak gönüllü Atatürk, rozetteki resmi görmüştü.

Bu, onun stadyuma ilk ve son gelişi, sanki gençliğe vedası oldu.

B) Tarih: 4 Nisan 2016 Pazartesi

Günümün çok iyi geçtiğini söyleyebilirim zira belki de ilk defa şans, gün boyunca benden yanaydı. Sabahın altısında, okula gitmek üzere uyandım. Hazırlıklarım bir saat kadar sürdü. Kızım Elif de o saatlerde uyandığı için kahvaltıyı beraber yaptık. Sonrasında, teyzesi ile birlikte beni işe uğurladı. Aslında geç kalmak üzereydim fakat bütün trafik ışıklarında yeşile denk gelince böyle bir olumsuzluğu yaşamadım. Okulda da her şey mükemmeldi.

- C) Bir varmış, bir yokmuş; adamın birinin bir çuval altını varmış. Adam bu altınları bir ağacın dibine gömmüş. Ama aklı hep altınlarındaymış. Onları düşünmekten gözüne uyku girmez olmuş. Yemeden içmeden kesilmiş. Gece gündüz demez, aklına estiği zaman gidip toprağı kazar, altınlarını bir bir sayarmış.
- D) Ali Püsküllüoğlu Adana Kadirli'de doğdu. Mersin Lisesinde sürdürdüğü öğrenimini sağlığı nedeniyle yarıda bırakarak çeşitli işlerde çalıştı. Kadirli'de Karacaoğlan adlı haftalık bir gazete çıkardı. Türk Dil Kurumunda çalıştı. Ankara Radyosunda program yaptı. 1960'tan itibaren şiirlerinde İkinci Yeni ve toplumcu şiir anlayışının olanaklarını kullanarak açık ve yalın bir anlatımla kendi şiirini kurdu. 1970 sonrasında ise tümüyle yeni bir şiire yöneldi.

4. Fuat Sezgin 1924 yılında Bitlis'te doğdu. İslam bilimleri üzerine dünyanın en yetkin isimlerinden biri hâline geldi. İleri düzey Süryanice, İbranice, Latince, Farsça, Arapça ve Almanca olmak üzere 27 dil biliyordu ve ömrünün sonuna kadar hocasına verdiği söz üzerine günde on yedi saat çalıştı.

Bu metinden Fuat Sezgin'le ilgili,

- I. 27 dili, konuşabilecek düzeyde bildiğine
- II. Hocasına verdiği bir sözü tuttuğuna
- III. İslam bilimleri alanında dünyadaki sayılı isimlerden biri olduğuna

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I.

B) Yalnız III.

C) I ve II.

D) II ve III.



5. I. kişi ağzından anlatımda yazar, kendi başından geçen veya içinde bulunduğu bir olayı anlatır. III. kişi ağzından anlatımda ise duyduğu veya gördüğü şeyleri anlatır.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki metinlerden hangisi III. kişi ağzından yazılmıştır?

- A) Birdenbire evimi özledim. Ayva ağacında kuş vardı. Sonra penceremin altına, keskin hançer yapraklı, kabuğu ayrılmış bu okaliptüsü kim dikmişti? Zeytin yeşili yapraklarını sonbaharda kadınlar gelir, anamdan rica eder, toplarlardı. Evime dönmedim. Zaten dönemezdim. Vapur da yoktu. İnce ince, toz hâlinde, iliklerimi üşüten, içimi kabartan bir yağmur başladı.
- B) O sabah, Marcovaldo'yu sessizlik uyandırdı. Havada tuhaf bir şey olduğu duygusuyla yataktan kalktı. Saatin kaç olduğunu anlayamıyordu, panjurların çubukları arasındaki ışık, günün ve gecenin bütün saatlerindeki ışıktan başkaydı. Pencereyi açtı; kent yok olmuştu, yerini beyaz bir kâğıt almıştı. Bakışını yoğunlaştırınca beyazın ortasında neredeyse silinmiş kimi çizgiler seçti; bunlar çevredeki olağan görüntülerin çizgilerinin karşılıklarıydı ama geceleyin üzerlerine yağan karın altında kaybolmuşlardı.
- C) Olaydan bir gün önce zeytin topluyorduk. Türlü zeytin toplama yolları vardır. Biz daha çok belimize sepet bağlayıp zeytinleri tek tek toplarız. Tam da tek tek sayılmaz ya, daldan sepete sağarız. Soğuk olur genellikle. Merdivene çıkarsın, yetişebileceğin dallara uzanırsın. Dalların püskülleri takıldığı yerden kurtulur, yüzüne çarpar. Islaktır dallar, daha da soğuk olur. Bazen ellerin çizilir. Acımaz ama akşama biraz yanacağını bilirsin. Dayadığın yerden toplayabileceklerin bitince merdivenin yerini değiştirirsin.
- D) Uyandığım vakit ne saati kestirebildim ne günü ne de hangi şehirde olduğumu. Yalnız, bir otel odasında olduğumu biliyordum. Vakit, bir hayli ilerlemişe benziyordu ya da küçük bir kasabada olduğum için ortalık bu kadar sessizdi. Kalksam mı yoksa böyle iki büklüm, yatağın üzerinde yatsam mı bir türlü karar veremiyordum. Emin olduğum tek bir şey vardı: Hislerimin değişmemiş olduğu.

- Etmek, edilmek, eylemek, olmak, olunmak yardımcı fiilleriyle kurulan birleşik fiiller, ilk kelimesinde herhangi bir ses düşmesi veya türemesine uğramazsa ayrı yazılır.
 - Birleşme sırasında kelimelerinden hiçbiri veya ikinci kelimesi anlam değişikliğine uğramayan birleşik kelimeler ayrı yazılır.
 - -en, -mez, -er ve -miş sıfat-fiil ekleriyle kurulan kalıplaşmış birleşik sözcükler bitişik yazılır.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu kurallardan herhangi birini örnekleyen bir kullanım yoktur?

- A) Dün okuduğum fablda ağustos böceği, zevkine düşkün, karınca ise çalışkan olarak anlatılıyordu.
- B) Olgun ve güngörmüş bir insan olduğu her hâlinden anlaşılıyordu.
- C) Arkadaşlara sormaktan çekiniyorum çünkü öğretmenin anlattıklarını not etmedim.
- D) Geçen yıl çıktığımız Anadolu turu, ülkemin güzelliklerini daha iyi tanımamı sağladı.



7. İsim-fiil eki (-me, -mek, -iş) aldığı ve fiilimsi olma şartlarına uygun olduğu hâlde kalıplaşarak bir varlığın veya kavramın adı olan sözcükler vardır. Bunlar isim-fiil değil, kalıcı isim olarak değerlendirilir.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu açıklamaya uygun bir kalıcı isim vardır?

- A) Bugün evi toplama görevinin bana denk gelmesi işleri iyice karıştırdı.
- B) Yaşlı adam elinde avucunda ne varsa yakacak almak için harcamıştı.
- C) Kültür Merkezi'ndeki doğru salonu ancak danışmaya sorarak bulabildim.
- D) Sebze ve meyveleri uygun koşullarda dondurma işlemini öğrenmem biraz vakit alacak.

8. Sitem; bir kimseye, yaptığı bir hareketin veya söylediği sözün üzüntü, alınganlık, kırgınlık vb. duygular uyandırdığını öfkelenmeden belirtmektir.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerden hangisi sitem anlamı içerir?

- A) Keşke, arabayı kullanmasına hiç izin vermeseydim!
- B) Ablam konuşurken olayları abartmasa çok iyi olur.
- C) Ona kimseye borçlanmaması gerektiğini daha önce de söylemiştim.
- D) Hani bir daha bu işleri yalnız başına yapmayacaktın!



- 9. I. Pişirdiğiniz kreplerin içine bir şeyler sarabilirsiniz.
 - II. Teflon tavada biraz tereyağı eritin.
 - III. Kâseden bir kepçe hamur alın ve tavanın ortasına yavaşça dökün, birkaç dakika sonra ters çevirin ve diğer tarafını pişirin.
 - IV. Örneğin peynir, kaymak ve istediğiniz bir meyveyle hazırladığınız karışımı kreplerin içine koyup üzerine çikolatalı sos dökebilirsiniz.
 - V. En son un ekleyip karıştırın ve bu karışımı en az yarım saat dinlenmeye bırakın.
 - VI. Üç adet yumurtayı geniş, cam bir kâsenin içinde iyice çırpıp üzerine süt ve tuz ekleyin.

Yukarıda verilen krep tarifini uygulayabilmek için doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

Matematik Soruları

1. x: Sadece bir tane asal çarpanı olan ve 1 dışındaki tüm çarpanları çift sayı olan iki basamaklı en büyük doğal sayıdır. y: İki basamaklı en büyük asal sayıdır.

Buna göre y-x sayısı aşağıdakilerden hangisine tam bölünür?

A) 5

B) 7

C) 11

D) 13

2. ISBN (Uluslararası Standart Kitap Numarası) dünyanın neresinde yayımlanırsa yayımlansın, bibliyografik künyesi belirli tek bir materyali temsil eden 5 küme altında 13 rakamdan oluşan uluslararası bir numaralama sistemidir. Bu numara sayesinde her yayına kolayca ulaşılabilmektedir.

ISBN beş gruptan oluşur:

Birinci grup : EAN Kodu

İkinci grup : Ülke Kodu

Üçüncü grup : Yayıncı Ön Sayısı

Dördüncü grup : Yayıncı Sıra Numarası

Beşinci grup : Kontrol Numarası

Mete, bir kitabın arkasında yazan ISBN'ye göre arama yapmak istemiş ancak "Yayıncı Ön Sayısı" bölümünün silindiğini görmüştür.

ISBN: 345-546- ... -3133-3

Mete, bu kısımda yazan iki basamaklı sayının bir asal sayı olduğunu hatırladığına göre <u>en çok</u> kaçıncı denemede doğru ISBN yazarak aradığı kitabı bulur?

A) 19

B) 20

C) 21

D) 22

3. Küresel anlamda yaşanan salgın sebebiyle Türkiye'deki tüm illerde "Evde Kal" çağrısı yapılmıştır. Vatandaşların birçoğu bu çağrıya uymuş ve toplu taşıma kullanmada büyük oranda azalma olmuştur.

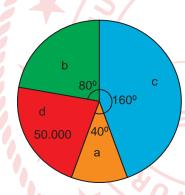
Aşağıda 4 ilimizde Şubat ayında bir günde ortalama toplu taşıma kullanan kişi sayısını gösteren sütun grafiği ile Mart ayında bir günde ortalama toplu taşıma kullanan kişi sayısının dağılımını gösteren daire grafiği verilmiştir.

Grafik: İllere Göre Toplu Taşıma Kullanan Kişi Sayısı (Şubat)



Grafik: İllere Göre Toplu Taşıma Kullanan Kişi Sayısının İllere Göre Dağılımı (Mart)

D) d



Buna göre hangi ilimizde toplu taşıma kullanım oranındaki azalma en fazladır?

A) a B) b C) c

4. Özdeş buzdolabı poşetlerinin 100 tanesinin kütlesi 1 gramdır.



Mine Hanım, her bir buzdolabı poşetine 250 gram garnitür koyarak 10 paket hazırlamıştır.

Buna göre dolu olan 10 paketin toplam kütlesini gram cinsinden ifade eden ondalık gösterimin çözümlenmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?

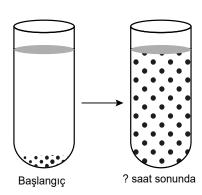
A)
$$2.10^2 + 5.10^1 + 1.10^{-1}$$

B)
$$2.10^3 + 5.10^2 + 1.10^{-1}$$

C)
$$2.10^2 + 5.10^1 + 1.10^0$$

D)
$$2.10^3 + 5.10^2 + 1.10^0$$

5. Bir deney tüpündeki bakteri türünün sayısı her saat sonunda kendisinin 2 katı olmaktadır.



Bakteri sayısının deneyin başlangıçta 4⁵ olduğu bilindiğine göre kaçıncı saatin sonunda bakterilerin sayısı 8⁷ tane olur?

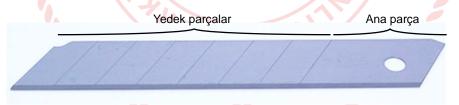
A) 5

B) 7

C) 9

D) 11

6. Maket bıçağı ucu köreldiğinde uç kısmının kırılarak yenilenmesi amacıyla ana parçaya ek olarak yedek parçaların uç uca birleşmesiyle üretilmektedir.



Görseli verilen maket bıçağı ucunun 7 adet yedek parça ile ana parçanın birleşmesiyle oluştuğu görülmektedir.

Bu yedek parçaların her birinin uzunluğu eşit ve $\sqrt{0,16}$ cm olduğu bilindiğine göre maket bıçağı ucunun ana parça ve yedek parça uzunluğu toplamı santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $\sqrt{4,84}$

B) $\sqrt{7,29}$

C) $\sqrt{7,84}$

D) $\sqrt{10,24}$

7. Ondalık gösterimi verilen bir sayı birler basamağına yuvarlanırken virgülden sonraki ilk rakama bakılır. Bu rakam 5 veya 5'ten büyük ise birler basamağı 1 artırılarak, 5'ten küçük ise birler basamağı aynen bırakılarak virgülden sonraki kısım silinir.

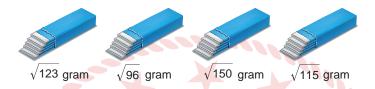
Örneğin 25,52 sayısının birler basamağına yuvarlanmış biçimi 26;

565,48 sayısının birler basamağına yuvarlanmış biçimi 565'tir.

Bu yuvarlama işlemi, bir sakız üretim fabrikasındaki makinelerde sakızların kütlelerini belirleme aşamasında kullanılmaktadır.

Makine, sakız paketlerinin kütlelerini yuvarlayarak üzerine baskı yapmaktadır.

Aşağıda verilen sakız paketlerinin yuvarlanmadan önceki kütleleri gram cinsinden belirtilmiştir.



Buna göre sakız paketlerinin üzerinde yazan kütlelere göre bu sakızların ortalama kütlesi kaç gramdır?

A) 10

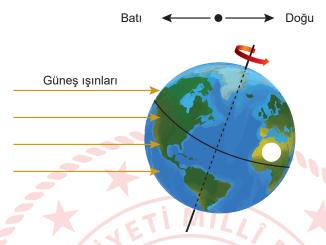
B) 11

C) 12

D) 13

Fen Bilimleri Soruları

1. Dünya, kuzey ve güney kutup noktaları ile yerin merkezinden geçtiği varsayılan, dönme ekseni etrafında batıdan doğuya doğru dönerek günlük hareketini yapar. Dünya'nın 24 saatte tamamladığı günlük hareketinin bazı sonuçları vardır.



Verilen bilgiler ve yukarıdaki şekil dikkate alındığında Dünya üzerindeki beyaz bölgeyle ilgili,

- I. Güneş ışınları ilk olarak beyaz bölgenin doğu tarafına ulaşır.
- II. Yıl boyunca eksen eğikliğinin sonuçlarından etkilenir.
- III. Güneş'in karşısında, aynı konumuna gelmesi için 24 saat geçmesi gerekir.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

A) I ve II.

B) I ve III.

C) II ve III.

D) I, II ve III.

2. Kuzey yarım küredeki bir bölgeye ait 5 günlük hava tahmini görselde verilmiştir.











Verilen hava durumu tahminine göre bu bölgeyle ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenemez?

A) Yengeç dönencesi üzerinde bir yerdedir.



C) Yükeselici hava hareketleri beklenmektedir.





3. Talesemi major diğer bilinen adıyla Akdeniz anemisi ülkemizde oldukça sık görülen kalıtsal hastalıklardan biridir. Yapılan çalışmalara göre Türkiye genelinde her 40-50 kişiden biri; Antalya ve Adana bölgelerinde her 10 kişiden biri bu hastalık genini bulundurmaktadır. Diğer kalıtsal hastalıklarda da olduğu gibi hem anne hem de babanın bozuk ve çekinik karakterli aleli taşıması sonucunda doğacak çocuklar %25 ihtimalle hasta olabilmektedir. Akraba evliliği bu tür hastalıklara ait hatalı genlerin bir araya gelme ihtimalini arttırdığı için bu hastalığın toplumlarda görülme olasılığını da arttırmaktadır.

Verilen gazete haberine göre aşğıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Talesemi hastalığı akraba evlilikleri dışında görülmeyen bir hastalıktır.
- B) Talesemi hastası birey hastalık geni bakımından homozigot baskındır.
- C) Talesemi hastası anne ve baba hastalık geni bakımından homozigottur.
- D) Talesemi hastalığı genini taşıyan anne ve babanın doğacak tüm çocukları hasta olur.



4. Beyaz kıllara sahip Himalaya tavşanının sırt kısımlarındaki kıllar kazınıp kesilen kısma buz torbası bağlanıyor. Bir süre sonra buz torbasının alt kısmından çıkan yeni kılların siyah olduğu görülüyor.



Verilen olay ile aşağıdakilerden hangisi genlerin işleyişi bakımından benzerlik göstermektedir?

- A) Arı sütüyle beslenen dişi larvanın kraliçe, çiçek tozu (polen) ile beslenen dişi larvanın işçi arı olması
- B) Tütün ürünlerini kullanan bireylerde kanser hastalığının daha sık görülmesi
- C) Köpek balığının sırt ve karın bölgesinin renginin farklı olması
- D) Bukalemunun renk değiştirmesi



- 5. Üç farklı madde için şu açıklamalar yapılıyor:
 - K maddesinin oluşumunda yeni özellikler ortaya çıkıyor.
 - L maddesi kendini oluşturan maddelerden farklı kimyasal özellikler taşıyor.
 - M maddesi oluşurken ısı çıkışı gerçekleşiyor.

Verilen açıklamalara göre bu maddelerden hangileri bileşik olabilir?

A) Yalnız K

B) Yalnız M

C) K ve L

D) K, L ve M



- 6. Bir öğrenci Y, Z ve T kaplarındaki sıvıların asidik mi yoksa bazik mi olduğunu anlamak istiyor.
 - Yararlanılacak bilgiler aşağıdaki gibidir:
 - pH değeri yaklaşık 7 olan nötr lahana çözeltisinin rengi mordur.
 - Kırmızı lahanadan elde ettiğimiz çözeltinin rengi ilave edildiği sıvının pH değerine bağlı olarak değişir.
 - pH değerinin düşük olması yani asitliğinin fazla olması durumunda çözeltinin rengi kırmızıya dönüşür.
 - 7'den yüksek pH değerlerinde çözeltinin rengi mordan maviye, daha yüksek pH değerlerinde ise yeşile dönüşür.

Öğrenci kırmızı lahananın suyunu çıkarıp üç sıvıya damlatıyor.

Yaptığı deneyin sonucu aşağıdaki gibidir:

- Y kabındaki sıvıya lahana suyu döküldüğünde karışım yeşil renge dönüşüyor.
- Z kabındaki sıvıya lahana suyu döküldüğünde karışım kırmızı renge dönüşüyor.
- T kabındaki sıvıya lahana suyu döküldüğünde karışım mavi renge dönüşüyor.

Bazı Maddelerin pH Değerleri

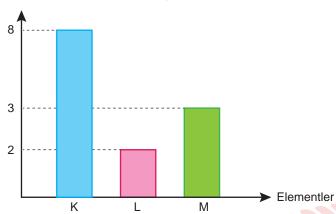
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Akü sıvısı	Mide asidi	Limon suyu	Gazlı içecek	Domates suyu	Kahve	Süt	Su	Kan	Yumurta beyazı	Mide ilacı	Amonyak	Sıvı sabun	Çamaşır suyu	Lavabo açıcı

Buna göre kaplarda bulunan sıvılar aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

	Y kabı	Z kabı	<u>T kabı</u>
A)	Kahve	Mide asidi	Amonyak
B)	Lavabo açıcı	Limon suyu	Mide ilacı
C)	Süt	Akü sıvısı	Sıvı sabun
D)	Yumurta beyazı	Gazlı içecek	Çamaşır suyu

7. Grafikte üç farklı elementin son katmanlarında sahip oldukları elektron sayıları verilmiştir.

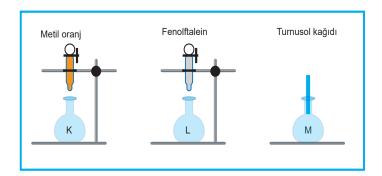
Son katmandaki elektron sayısı



Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

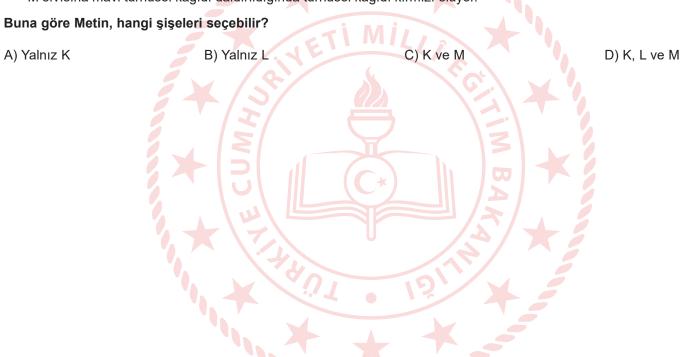
- A) K, 8A grubundadır.
- B) L, 2A grubundadır.
- C) Grup numarası en büyük olan M'dir.
- D) Atom numarası en büyük olan K'dir.

8. Metin, kirlenmiş mermer mutfak tezgâhını üzerinde ismi yazmayan üç şişenin içindeki malzemelerden seçerek mermere zarar vermeden temizlemek istiyor. Maddelerin asidik veya bazik olup olmadıklarını belirlemek için aşağıdaki testleri yapıyor.



Belirteç	Asidik ortamdaki rengi	Bazik ortamdaki rengi
Turnusol	Kırmızı	Mavi
Fenolftalein	Renksiz	Pembe
Metil oranj	Kırmızı	Sarı

- K sıvısına metil oranj damlatıldığında kırmızı renge dönüşüyor.
- L sıvısına fenolftalein damlatıldığında pembe renge dönüşüyor.
- M sıvısına mavi turnusol kağıdı daldırıldığında turnusol kağıdı kırmızı oluyor.



T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Soruları

1. Tanzimat Fermanı ile tanınan hakları yetersiz gören Avrupa devletlerinin baskısı ile 1856'da "Islahat Fermanı" ilan edildi. Fermanın amacı, Müslüman olmayan Osmanlı topluluklarının Müslümanlarla her yönden eşitliğini sağlamaktı. Müslüman olmayanlara bütün devlet memurluklarına atanabilme ve meclislere girebilme hakları tanındı. Müslüman olmayanların ibadet yeri ve okul açabilmeleri, din ve mezhebi yüzünden aşağılanmamaları, din değiştirmeye zorlanmamaları, bütün okullara ve askerî hizmete girebilmeleri, vergide Müslümanlarla eşit haklar Ferman'la güvence altına alındı. Ferman'la tanınan haklar Osmanlı toplumunu birleştirme amacını taşısa da Avrupalı devletlerin Osmanlı iç işlerine daha çok müdahale etmesine neden olmuştur.

Buna göre,

- I. Halka açık ve adil yargılanma hakkı sağlanması
- II. Din ve vicdan hürriyetinin devlet güvencesine alınması
- III. Hıristiyan toplulukların bağımsızlık hareketlerine dayanak oluşturulması

gelişmelerinden hangileri İslahat Fermanı'nın Osmanlı Devleti'ndeki olumsuz etkiler arasında gösterilebilir?

A) Yalnız I.

B) Yalnız II.

C)Yalnız III.

D) I ve II.

2. Mustafa Kemal Manastır Askerî İdadisinde arkadaşı Ömer Naci sayesinde edebiyata ve hitabet sanatına ilgi duydu, Namık Kemal ve Tevfik Fikret'in eserlerini okudu. İyi derecede Fransızca bilen arkadaşı Ali Fethi aracılığıyla Fransız aydınları J.J. Rousseau (Russo), Voltaire (Volter) ve Montesquieu'nun (Montesku) eserlerini okumaya başladı. Böylece milliyetçilik, eşitlik, özgürlük ve ulusal egemenlik kavramlarıyla tanıştı. Yabancı dil bilmenin öneminin farkında olan Mustafa Kemal, istediği düzeyde görmediği Fransızcasını geliştirmek için tatillerde gittiği Selanik'te dersler aldı.

Bu bilgilere göre Mustafa Kemal ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Yerli ve yabancı aydınlardan etkilenmiştir.
- B) Edebi yönü kuvvetli yazılar kaleme almıştır.
- C) Aldığı eğitimi yeterli görmediği zamanlar olmuştur.
- D) Bazı fikir akımlarını Manastır Askeri İdadisinde tanımıştır.

- 3. Erzurum Kongresi'nde alınan kararlardan bazıları şunlardır:
 - Kuvayımillîye'yi etkin ve ulusal iradeyi egemen kılmak temel ilkedir.
 - Yabancı devletlerin güdümü ve koruyuculuğu kabul olunamaz.
 - Millet Meclisinin hemen toplanmasını ve hükûmet işlerinin meclis denetiminde yürütülmesini sağlamak için çalışılacaktır.

Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde alınan bu kararları destekleyici bir ifade yer almamaktadır?

- A) Manda ve himaye düşüncesi reddedilmiştir.
- B) Geçici bir hükûmet kurma fikri ortaya çıkmıştır.
- C) Ulusal iradenin egemen kılınması anlayışı yer almıştır.
- D) İstanbul Hükûmeti'nin çalışmalarının ulusal irade tarafından denetlenmesi amaçlanmıştır.



4. Kuvayımillîye birliklerine eli silah tutan her yaştan insan katılabiliyordu. Bu birliklere bazı yerlerde subaylar, bazı yerlerde Demirci Mehmet Efe, Yörük Ali Efe ve Gökçen Efe gibi yerel kahramanlar önderlik yapıyordu. Ancak Kuvayımillîye güçleri büyük fedakârlıklarına karşın düzenli ordular karşısında yetersiz kaldılar.

Bu durum aşağıdaki gelişmelerden hangisine neden olmuştur?

- A) Düzenli ordu birliklerinin kurulmasına
- B) Halktan toplanan vergilerin artırılmasına
- C) İtilaf Devletleriyle barış görüşmelerinin yapılmasına
- D) Kuvayımillîye birliklerine halktan daha fazla katılım olmasına

5.	Büyük Taarruz öncesinde saldırı kararını gözden geçirmek, gerekli düzenlemeleri ve hazırlıkları yapmak amacıyla bir diz gizli toplantı yapıldı. Aşağıda bu toplantılardan birine ait konuşmalara yer verilmiştir:
	"Çay'da toplanılmıştı. Fevzi Paşa saldırı planını açıklamıştır. Yakup Şevki Paşa, milletin varını yoğunu zar gibi atmanır tarihçe cinayet sayılacağını söyler. Mustafa Kemal: — Milletin varı yoğu bundan mı ibarettir Paşam? — Evet!
	— O hâlde kesin sonucu bununla almak zorundayız.
	Kolordu Komutanı Kemalettin Sami Paşa bizim geri teşkilatının düşmanı yirmi kilometreden fazla kovalayamayacağın söyler. Mustafa Kemal:
	— Bizim geri teşkilatımız düşmanı yirmi kilometreden fazla kovalayamaz mı?
	—Hayır Paşam!
	—Demek düşmanı yirmi kilometre içinde yok etmek zorundayız." Buna göre Mustafa Kemal'in sorduğu sorular ve verdiği yanıtlar onun;
	I. çok yönlü,
	II. umutsuzluğa yer vermeyen,
	III. liderlik kişilik özelliklerinden hangilerine sahip olduğunu göstermektedir?
	A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.
6.	Mustafa Kemal, Kurtuluş Savaşı'nın en zorlu günlerinde Maarif Kongresi düzenlenmesini istemiş ve eğitime verdiği önem şu sözüyle açıklamıştır:
	" Millî terbiye programından söz ederken eski devrin batıl inançlarından ve yaratılış özelliklerimizle hiç de ilişkisi olmayan yabancı düşüncelerden, doğudan ve batıdan gelebilen etkilerden bütünüyle uzak, millî ve tarihî karakterimize uyar bir kültürden söz ediyorum."
	Mustafa Kemal'e göre yeni kurulacak devletin eğitim sisteminin özellikleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
	A) Milli ve çağdaş
	B) Bağımsız ve tutucu
	C) Yayılmacı ve özgürlükçü
	D) Teorik ve akılcı

7. Kurtuluş Savaşı devam ederken Paris ve Londra'da bazı görüşmelerde bulunan Fethi Bey, görüşmelerle ilgili TBMM Hükümeti'ne sunduğu raporda şu değerlendirmeyi yapmıştır:

"Ulusal amaçlarımızın elde edilmesi, ancak askerî hareketlerle mümkün olabilecektir. Başka incelemeye, başka yoruma gerek yoktur."

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Fethi Bey'in raporunu doğrulayan gelişmelerden biri değildir?

- A) Birinci İnönü Savaşı sonrasında TBMM'nin Londra Konferansı'na davet edilmesi
- B) Sakarya Zaferi'nden sonra Fransa ile Ankara Antlaşması'nın imzalanması
- C) Birinci Dünya Savaşı sonrasında Sevr Barış Antlaşması'nın imzalanması
- D) Büyük Taarruz'dan sonra Mudanya Ateşkes Anlaşması'nın yapılması



8. Anayasa, bir devletin yönetim biçimini belirtir. Bireylerin temel haklarını güvence altına alırken devletin temel organlarının nasıl kurulup işleyeceğini belirler.

Bu bilgiye göre 20 Ocak 1921 tarihinde kabul edilen Teşkilat-ı Esasiye Kanunu ile ilgili olarak,

- I. Millî Mücadele'nin hukuki niteliğini güçlendirmiştir.
- II. Yeni bir Türk devletinin kurulduğunu göstermiştir.
- III. Millî varlığa resmî bir kimlik kazandırmıştır.

sonuçlarından hangilerine ulaşılabilir?

A) I ve II.

B) I ve III.

C) II ve III.

D) I, II ve III.

İngilizce Soruları

Read the conversation and answer the question.

1.



Jane : Hi, Annie.

Annie : Hi, Jane. What a surprise! : Yeah. Well, I'm back in town. Jane

: Really? Annie

Jane : Yes. I've missed you very much. ----? Annie : Sure. We have a lot to talk about.

Jane : I agree. ----?

Annie : No, I'm not. I have a suggestion. My parents

are going out to see their Trienus.

: Sure. That sounds awesome. Make some

Jane

Annie : Of course.

Which of the following does NOT complete the conversation?

- A) Are you busy this evening
- B) How about meeting at the café
- C) Why don't you come over
- D) Can we meet soon



Read the text and answer questions 2 - 3.



Leighton Bennett is an English professional darts player. He was born in 2005. He was the best player at the 2019 World Youth Darts Tournament. Other darts players and his friends call him "Boom Boom". One of the best darts players of the world, Phil Taylor, thinks that Leighton will be a great player in the future.

Leighton has a life a bit different than his friends. He doesn't go to school. Some teachers go to his house to teach him. Leighton says "My friends think I have a great life. The truth is that I spend all my life practicing darts and travelling to tournaments, so I don't have much free time. When they are spending hours playing games on their computers or mobile phones, I'm practicing darts and trying to improve myself.

According to the text above, which of the following is CORRECT?

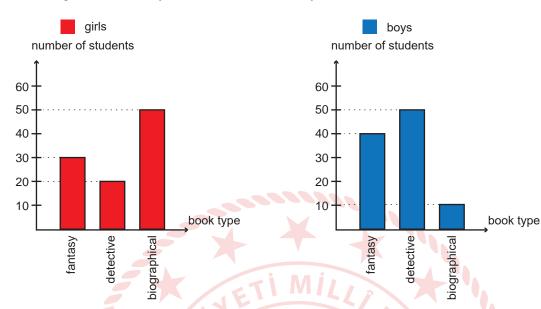
- A) Leighton joined the World Youth Dart Tournament in 2005.
- B) Leighton's friends think that his life is unbearable.
- C) Leighton spends most of his time playing computer games.
- D) Leighton studies at home with some teachers.

3. Which of the following does NOT have an answer in the text?

- A) Did Leighton do well at the 2019 World Youth Darts Tournament?
- B) What does Phil Taylor think about Leighton?
- C) Why do other darts players and his friends call him "Boom Boom"?
- D) Why doesn't Leighton have much free time?

Read the text, look at the charts and answer the question.

4. A teacher asked 100 girls and 100 boys what kind of books they like. Here are the results:



According to the information above, which of the following is NOT correct?

- A) 50 girls love reading about the lives of famous people.
- B) Biographical books are the least preferred book type among boys.
- C) More than half of the boys love reading fantasy books.
- D) 20 girls and 50 boys love reading detective books.



Jason, Kyle and Tim went to a restaurant to have dinner.

- * Jason doesn't eat meat and he loves fruit juice. He never has a dessert after meals.
- * Kyle doesn't eat fast food, so he decides to have a dessert only.
- * Tim only has \$6.50 and he wants to have something to eat and a drink.

According to the information and the menu, which of the following is CORRECT?

- A) Kyle just ordered a dessert because the restaurant didn't serve the chef's best meals.
- B) Tim ordered chips and coke because he didn't have much money.
- C) Because Jason doesn't eat meat, he ordered spaghetti and fruit juice.
- D) Jason ordered a cheese pizza and juice, so he spent more than \$15.

Read the text and complete the sentences in 6 - 7.



I live in Mexico and I really love the food here. In most of our meals, we use Chile peppers, tomatoes and some herbs. The most popular food is Taco and you can have one all around the world. If you don't know anything about Taco, find a Mexican restaurant in your town and order one. You'll love it!



I'm from Japan, but I live in New York, the USA. American cuisine is not for me; however, it is very easy to find Japanese food here. What do we have in Japanese cuisine? Well, first of all, rice of course! In most of our meals, we use rice and we also eat a lot of fish. We have a lot of sauce and herbs in our meals, too.



In China, we usually have homemade dishes. Chinese people don't usually order a pizza or kebab and I have to say that I don't really like them. The main ingredients of our food are green onions, rice, and many different kinds of sauces. I really love our traditional homemade food.

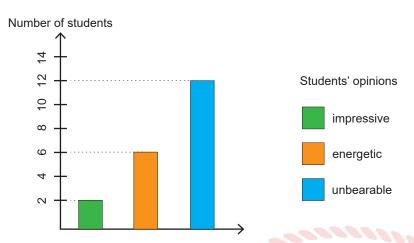
6. All these teenagers ----.

- A) love eating the traditional food of other countries
- B) are giving information about the food in their countries
- C) are talking about the recipe of their favourite meals
- D) live in their own hometown

7. One of these teenagers ----.

- A) thinks people will enjoy the traditional food of his/her country
- B) usually orders a pizza or kebab in the evenings
- C) can't find his/her country's food in his/her neighborhood
- D) thinks his/her favourite food is healthier than others

8. A teacher asked 20 students their opinions about Indian music. Here are the results:



According to the chart above, which of the following is NOT correct?

- A) Only 2 students think Indian music is impressive.
- B) Indian music makes 6 students very active.
- C) Half of the students can't stand Indian music.
- D) Less than half of the students have positive opinions about Indian music.

FIFTEEN



Every September, a new group of young people start working at *Fifteen*. It is the restaurant of Jamie Oliver, who is a famous chef. When **they** start, **they** don't know anything about a restaurant job, but that will change soon. For 12 months, the student chefs study cooking at school and get training at the restaurant. They learn how to use kitchen tools and how to create their own recipes. The students also learn what to do when they have problems with difficult customers. At the end of the the programme, each of them becomes a successful chef.

- 9. According to the text above, which of the following shows the underlined words in the text?
 - A) difficult customers
- B) student chefs at Fifteen
- C) famous chefs
- D) teachers

- 10. Which of the following does NOT have an answer in the text?
 - A) Whose restaurant is Fifteen?
 - B) What do the student chefs at Fifteen learn?
 - C) How long does the training programme take?
 - D) Which kitchen tools do the student chefs use?

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE

1. B

- 2. A
- 4. D
- 5. B
- 6. D
- 7. C
- 8. D
- 9. D

MATEMATIK

- 1. C
- 2. C
- В 3.
- В
- D
- D

FEN BİLİMLERİ

- 1. D
- 2. В
- С 3.
- D
- В С

T.C. İNKILAP TARİHİ VE **ATATÜRKÇÜLÜK**

- 1. C
- 2. В
- 3. B
- 4. A
- 5. C
- 6. A С 7.
- 8. D

INGILIZCE

- 1. B
- 2. D
- 3. С
- 4. С 5. Α
- 6. B
- 7. Α 8. С
- 9. В
- 10. D

